

BAB V
KOMPUTERISASI ADMINISTRASI KEMAHASISWAAN
YANG DIUSULKAN

5.1 Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kemahasiswaan

Latar belakang perancangan sistem informasi pengolahan data mahasiswa / biaya kuliah dengan menggunakan komputer, karena mengingat keterbatasan kemampuan manusia dalam menghitung dan mengolah data. Pada perancangan komputerisasi sistem administrasi kemahasiswaan ini, dititik beratkan pada kecepatan pengolahan data, ketelitian dan kelengkapan informasi yang dihasilkan sesuai dengan sifat kelebihan yang dimiliki komputer.

Pengolahan data / keuangan menggunakan komputer meliputi fungsi distribusi biaya dan penyiapan data nilai , sedangkan fungsi-fungsi lainnya masih tetap menggunakan sistem manual. Model dasar komputerisasi sistem informasi administrasi kemahasiswaan yang diusulkan dijelaskan dengan gambar V-1. Model dasar tersebut secara garis besarnya terdiri dari :

1. Kegiatan penyiapan dan penginputan data.

Sebagai sumber masukkan (input) ke komputer, yaitu :

(a). Komponen biaya kuliah

a.1 Sumbangan Pembangunan Pendidikan (SPP)

- Uang Kegiatan Mahasiswa (UKM)
- Uang Atribut (jaket) dan sebagainya

a.2 Biaya Penyelenggaraan Pendidikan (BPP)

yang terdiri dari :

- BPP pokok
- Biaya persatuankredit semester (sks)

(b). Data Kemahasiswaan.

- Bio data mahasiswa
- Daftar nilai
- Mata kuliah

2. Pengolahan aata dengan komputer

Kegiatan ini berfungsi untuk pengolahan data yang diinputkan, juga dilakukan proses manipulasi terhadap file yang berupa proses manipulasi terhadap file yang berupa proses penyimpanan data dan peremajaan file. Penggunaan komputer untuk proses pengolahan data ini dimaksudkan agar kebutuhan manajemen untuk mendapatkan informasi secara cepat, teliti, dan tepat waktu dapat terpenuhi.

3. Dalam proses komputerisasi data-data mahasiswa dan biaya disimpan oleh komputer dalam bentuk file. File-file tersebut digunakan apabila akan dilakukan proses penghitungan biaya kuliah, nilai akhir semester mahasiswa dan pembuatan laporan yang dilakukan oleh komputer. Adapun file yang diperlukan pada komputerisasi sistem informasi ini adalah :

1. File Biodata
 2. File Mata Kuliah
 3. File nilai
 4. File biaya kuliah
 5. File Semester
4. Kegiatan pembuatan laporan

Hasil keluaran (output) dari pengolahan data dengan komputer sebagian besar digunakan untuk keperluan intern, yang dibutuhkan secara teratur untuk suatu perioda tertentu (harian, bulan dan tahun). Disamping itu juga untuk waktu-waktu tertentu yang mendadak/mendesak atau yang bersifat insidental.

Pelaksanaan komputerisasi sistem informasi berdasarkan komputer melibatkan berbagai fungsi. Maka perlu diuraikan jabatan untuk tiap-tiap fungsi dalam organisasi sistem informasi yang dirancang, yaitu sebagai berikut :

1. System Analyst.

- menyusun rencana/program kerja penganalisaan, pengevaluasian, pengembangan sistem pengolahan data.
- menguji penerapan paket piranti lunak sistem aplikasi sesuai kebutuhan.
- membantu mengatasi kesulitan dalam sistem operasi dari tiap-tiap piranti lunak sistem aplikasi.

2. Programmer

- merencanakan dan membuat/menyusun program piranti lunak sistem aplikasi
- menguji paket piranti lunak sistem aplikasi.

3. Operator

Operator komputer dalam pelaksanaannya dibagi menjadi 2 (dua) bagian yaitu :

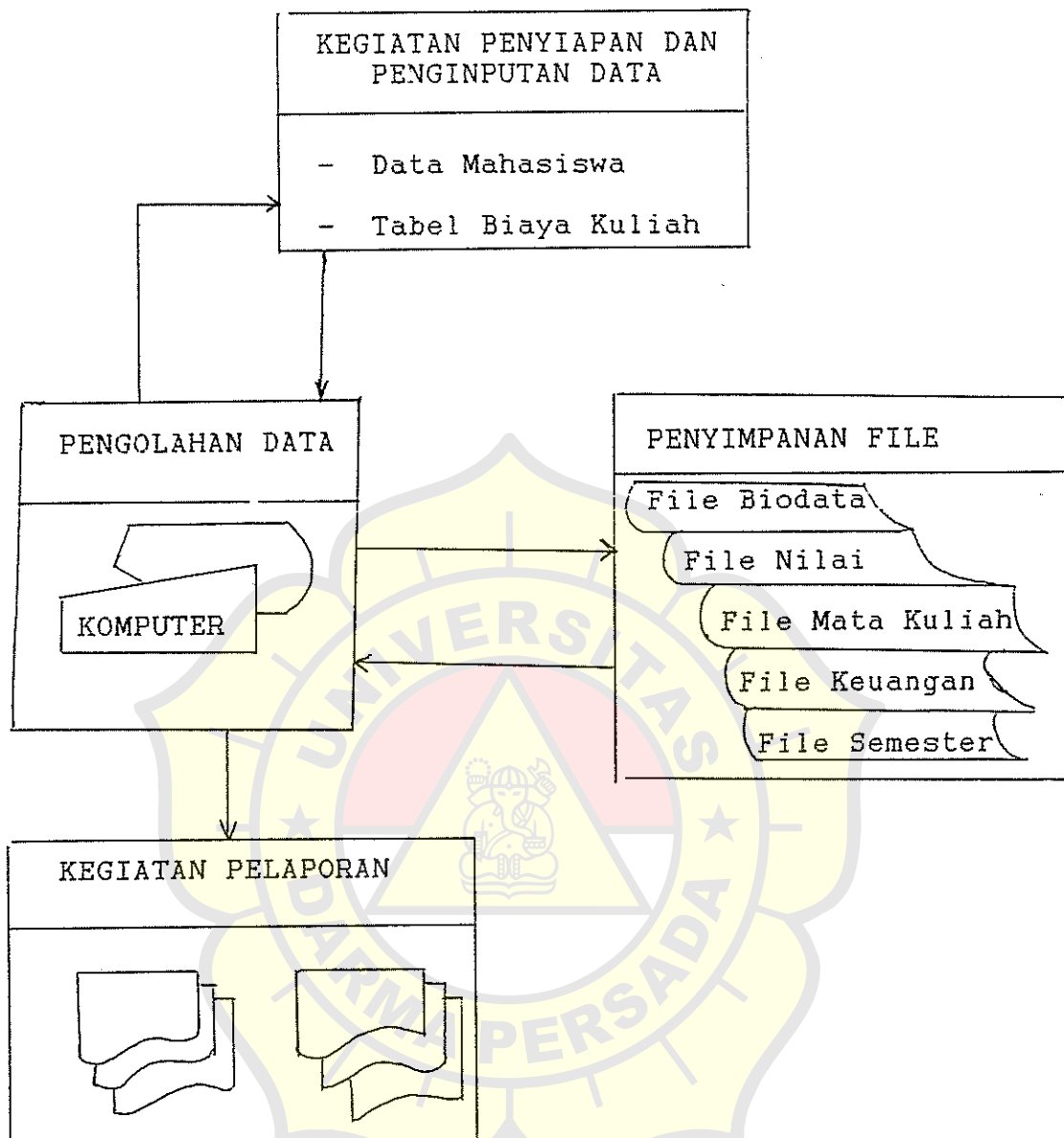
- a. Operator perekam data, berytugas melakukan perekaman data dan pengkonversiannya
- b. Operator pengolah/pemrosesan data, bertugas mengoperasikan komputer pengolah data untuk semua sistem yang telah ditetapkan.

4. Data control

- menyusun program pengawasan pengolahan data
- memeriksa semua laporan hasil proses komputerisasi
- menetapkan proses komputer dari tahap ke tahap serta proses administrasinya.

5. Librarian

- menyusun program penyimpanan, pemeliharaan, perubahan, peremajaan, pengamanan dokumentasi piranti lunak sistem aplikasi dalam bentuk spesifikasi, prosedur, print out, magnetik tape, disk, kartu dan lainnya.



Gambar V - 1. Model Dasar Sistem Administari Kemahasiswaan

5.2 Perancangan Komputer Yang Dibutuhkan

Dalam menetapkan persyaratan komputer yang digunakan untuk pengolahan data dalam sistem manajemen data base, hal-hal yang perlu diperhatikan yaitu adanya konfigurasi

komputer yang sesuai dengan banyaknya data yang akan diolah, kecepatan pemrosesan data, frekuensi dan jumlah laporan yang akan dihasilkan. Disamping itu perlu diperhatikan juga tentang media yang dibutuhkan untuk menyimpan data, cara pengolahan data, media pelaporan dan cara pengarsipan data/informasi.

Berdasarkan hasil pengumpulan data dan analisa sistem yang telah dilakukan sebelumnya, yang antara lain mengenai jumlah mahasiswa, sistem penilaian dan komponen sistem biaya kuliah, maka konfigurasi komputer yang dibutuhkan, sebagai berikut :

1. Keyboard

Keyboard diperlukan untuk menuliskan perintah/program dan data dengan jalan menekan tombol-tombol angka, huruf dan karakter yang diperlukan dalam penulisan program tersebut yang diperlihatkan dalam monitor.

2. Monitor

Monitor diperlukan untuk mendisplaykan perintah/program dan data dari komputer, yang merupakan media komunikasi timbal balik antara pemakai (manusia) dengan komputer.

3. Central Processing Unit (CPU)

CPU merupakan jantung dari sistem komputer yang berfungsi untuk memproses instruksi dari program-program komputer (mengolah/memanipulasi data). Persyaratan CPU yang diperlukan yaitu kemampuan memorynya minimal 256 kilo byte.

4. Hard Disk

Hard disk berfungsi untuk menyimpan data yang akan diproses oleh komputer. Di samping hard disk diperlukan juga diskete-diskete untuk menyimpan file .

5. Printer

Printer berfungsi untuk mencetak laporan-laporan atau catatan penting yang lain. Persyaratan printer yang di perlukan yaitu kemampuan mencetak kertas double folio dan mempunyai kecepatan mencetak.

5.3 Perancangan File

Disamping berorientasi kepada kebutuhan informasi, perancangan file ini bertujuan untuk memudahkan dalam proses perhitungan administrasi keuangan mahasiswa, laporan hasil semester (KHS), Transkrip, Absensi, KRS dan catatan-catatan lainnya. Untuk keperluan tersebut maka akan dibuat 5 (lima) file :

1. File biodata.

File biodata, merupakan file yang berisi data-data mahasiswa, seperti asal sekolah, tahun kelulusan, dan lain-lain. Rancangan struktur file biodata dapat dilihat pada tabel V-1. Aturan pengisian dan definisi field data pada file biodata, yaitu:

1. NIM : Nomor Induk Mahasiswa
2. NIRM : Nomor Induk Registrasi Mahasiswa
3. NAMA : Nama Mahasiswa
4. PROGSTUDI : Program Studi
5. SEX : Jenis Kelamin
6. AGAMA : Agama
7. TGLLAHIR : Tanggal Lahir
8. KOTA : Kota Kelahiran
9. ALMMHS1 : Alamat Mahasiswa
10. ALMMHS2 : Alamat Mahasiswa lanjut
11. KPOS : Kode Pos
12. TELP : Nomor Telephone
13. SLTA : SLTA
14. DI : Kota asal SLTA
15. THLULUS : Tahun Lulus
16. NAMAORT : Nama Orang Tua
17. ALMORT1 : Alamat Orang Tua
18. ALMORT2 : Alamat Orang Tua Lanjut
19. KPOS1 : Kode Pos
20. TELP1 : Telephone
21. PEORT : Pekerjaan Orang Tua
22. ALKANTOR1 : Alamat Kantor
23. ALKANTOR2 : Alamat Kantor lanjut
24. TELPKTR : Nomor Telepon Kantor
25. PSW2 : Nomor Pesawat Telephone Kantor

Field.	Nama Field.	Type.	Lebar.	Dec.	Index.
1.	NIM	Character	8		N
2.	NIRM	Character	15		N
3.	NAMA	Character	40		N
4.	PProgSTUDI	Character	1		N
5.	SEX	Character	1		N
6.	AGAMA	Character	1		N
7.	TGLLAHIR	Character	6		N
8.	KOTA	Character	15		N
9.	ALMMHS1	Character	25		N
10.	ALMMHS2	Character	25		N
11.	KPOS	Character	5		N
12.	TELP	Character	7		N
13.	SLTA	Character	20		N
14.	DI	Character	15		N
15.	THLULUS	Character	6		N
16.	NAMAORT	Character	40		N
17.	ALMORT1	Character	25		N
18.	ALMORT2	Character	25		N
19.	KPOS1	Character	5		N
20.	TELP1	Character	7		N
21.	PEORT	Character	30		N
22.	ALKANTOR1	Character	25		N
23.	ALKANTOR2	Character	25		N
24.	TELPKTR	Character	7		N
25.	PSW2	Character	4		N
Total			=	384	

Tabel V-1. Struktur File Biodata

2. File Mata Kuliah.

File mata kuliah, merupakan file yang berisi data-data mata kuliah per-fakultas, yang memuat mata kuliah, bobot SKS dari tiap mata kuliah, jenis mata kuliah (wajib atau pilihan). Rancangan dari struktur file mata kuliah, dapat dilihat pada tabel V-2. Definisi dari field data pada file ini adalah :

- 1. KODEMK : Kode Mata Kuliah
- 2. MTK : Nama Mata Kuliah
- 3. SKS : Bobot SKS per-Mata Kuliah
- 4. JENIS : Wajib / Pilihan

```

=====
Field.   Nama Field.      Type.      Lebar.   Dec.     Index.
=====
1.       KODEMK           Character  7        .        N
2.       MTK              Character  35       .        N
3.       SKS              Numeric    1        .        N
4.       JENIS           Character  1        .        N
=====
Total           :           45
=====

```

Tabel V-2. Struktur File Mata Kuliah.

3. File Nilai

File ini, merupakan file yang akan melakukan pendataan atas nilai-nilai yang masuk. File ini memuat antara lain Kode Mata Kuliah, SKS, dan lain-lain. Struktur dari file ini dapat dilihat pada tabel V-3. Aturan pengisian dan definisi dari field data pada file nilai adalah:

- 1. NIM : Nomor Induk Mahasiswa
- 2. NAMA : Nama Mahasiswa
- 3. KODEMK : Kode Mata Kuliah
- 4. SKS : Bobot SKS permata kuliah
- 5. NILAI : Nilai

Field.	Nama Field.	Type.	Lebar.	Dec.	Index.
1.	NIM	Character	8		N
2.	NAMA	Character	40		N
3.	KODEMK	Character	7		N
4.	SKS	Numeric	1		N
5.	NILAI	Character	1		N
Total			:	58	

Tabel V-3. Struktur File Nilai

4. File Biaya Kuliah

File ini merupakan file yang berisi data-data pembayaran yang harus diselesaikan oleh mahasiswa, seperti ; BPP, SPP, dan SKS. Tabel V-4, dapat dilihat struktur file keuangan. Definisi field data pada file biaya kuliah, yaitu:

1. NIM : Nomor Induk Mahasiswa
2. NAMA : Nama Mahasiswa
3. SEMESTER : Semester
4. SKS : Biaya SKS

Field.	Nama Field.	Type.	Lebar.	Dec.	Index.
1.	NIM	Character	8		N
2.	NAMA	Character	40		N
3.	SEMESTER	Character	13		N
4.	SKS	Numeric	2		N
Total			:	64	

Tabel V-4. Struktur File Biaya Kuliah

5. File Semester

File yang berfungsi untuk menghitung nilai persemester .

Adapun definisi filed data pada file ini adalah :

1. NIM : Nomor Induk Mahasiswa
2. NAMA : Nama Mahasiswa
3. KODEMK : Kode Mata Kuliah
4. SKS : Bobot SKS
5. NILAI : Nilai
6. SEMESTER : Semester

Struktur file Semester dapat dilihat pada tabel V-5.

Field.	Nama Field.	Type.	Lebar.	Dec.	Index.
1.	NIM	Character	8		N
2.	NAMA	Character	40		N
3.	KODEMK	Character	7		N
4.	SKS	Numeric	1		N
5.	NILAI	Character	1		N
6.	SEMESTER	Character	2		N
Total			:	60	

5.4 Perancangan Laporan

Laporan dirancang sesuai dengan informasi-informasi yang akan digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan. Laporan-laporan tersebut berupa laporan yang sifatnya periodik untuk jangka waktu tertentu (bulanan) dan laporan yang diperlukan sewaktu - waktu jika diperlukan. Adapun laporan - laporan yang akan dibuat, yaitu:

1. Kartu Rencana Studi (KRS).

KRS ini merupakan blanko yang dibutuhkan oleh mahasiswa untuk merencanakan banyaknya mata kuliah yang akan diambil untuk semester baru yang akan dilaluinya. Dari KRS ini, mahasiswa dan pembimbing akademik nantinya dapat mengetahui jumlah mata kuliah dan total SKS yang diambil oleh mahasiswa pada semester tersebut. Frekuensi KRS ini diperlukan adalah setiap awal semester baru atau setiap 6 bulan sekali. Kegunaan lain dari KRS ini adalah sebagai masukan untuk menghasilkan absensi harian, absensi ujian, kartu rencana ujian (KRU). Rancangan KRS ini dapat dilihat pada Tabel V-6.

2. Kartu Rencana Ujian (KRU).

Setelah KRS diisi oleh mahasiswa dan dikembalikan ke BAAK untuk diproses lebih lanjut, dapat dicetak KRU, yang selanjutnya dipakai oleh mahasiswa pada saat ia mengikuti ujian tengah semester maupun pada ujian akhir semester. KRU ini diberikan kepada mahasiswa setelah ia mengisi KRS, dan setelah selama jangka waktu yang diberikan untuk melakukan perubahan KRS selesai dan setelah mahasiswa menunjukkan bukti pembayaran lunas administrasi keuangan, maka KRU dapat diambil di BAAK sampai dengan jangka waktu yang telah ditentukan. Rancangan KRU ini dapat dilihat pada tabel V-7. Tujuan perancangan KRU ini, selain untuk mempermudah proses penyelesaian oleh mahasiswa, juga bertujuan agar KRU ini dapat dipakai sebagai bukti keikutsertaan mahasiswa dalam ujian dan efektif bagi mahasiswa

apabila sewaktu-waktu nilai ujian suatu mata kuliah yang telah diikuti tidak ada/keluar di KHS, maka diharapkan akan mudah dalam penyelesaiannya. Frekuensi diperlukannya KRU juga tidak berbeda dengan KRS yaitu setiap semester baru dilalui.

2. Absensi harian.

Apabila penanganan absensi harian selama ini masih kurang efektif, maka pada perancangan usulan absensi harian ini menggunakan sistem terkomputerisasi, yaitu berdasarkan KRS tetap yang telah diisi oleh mahasiswa. Rancangan format dari absensi harian tidak berbeda dengan absensi harian lama, hanya bedanya rancangan absensi yang terkomputerisasi dibuat berdasarkan KRS untuk tiap mata kuliah. Rancangan absensi harian ini dapat dilihat pada tabel V-8.

4. Absensi Ujian.

Absensi ujian dapat dicetak berdasarkan data dari KRS yang telah disetujui. Rancangan absensi ujian ini tidak berbeda dengan absensi ujian yang telah ada, yaitu untuk setiap mata kuliah yang ada. Rancangan absensi Ujian dapat dilihat pada tabel V-9.

5. Kartu Hasil Studi (KHS)

KHS ini merupakan lembaran yang berisi nilai akhir yang dicapai oleh seorang mahasiswa di setiap akhir semester. Selain nilai akhir dari tiap mata kuliah yang diambil, juga dapat diketahui indeks prestasi (IP) mahasiswa

tersebut sampai dengan semester yang telah dilaluinya.
Bentuk / format KHS yang telah ada dan berjalan sekarang ini, sudah cukup baik.

6. Blanko Keuangan.

Blanko keuangan ini merupakan blanko yang berisi jumlah biaya yang harus diselesaikan oleh mahasiswa, yaitu seperti BPP dan sks kelebihan. Pada sistem blanko pembayaran ini efektif mulai digunakan setelah mahasiswa yang bersangkutan memasuki semester ke dua, dimana blanko usulan ini memuat BPP, SKS kelebihan, dan UKM yang harus diselesaikan disetiap semester. Apabila biasanya perhitungan dilakukan manual dalam arti diisi sendiri oleh mahasiswa saat membayar, maka dalam rancangan blanko keuangan ini dihitung secara terkomputerisasi. Rancangan blanko keuangan ini, dapat dilihat pada tabel V-10. Frekuensi penyelesaian administrasi keuangan dengan menggunakan blanko ini adalah disetiap memasuki semester baru, terhitung mulai pada semester dua. Disini diusulkan khusus untuk semester I (satu) pengolahannya dilakukan tersendiri, yaitu diserahkan kepada panitia penerimaan mahasiswa baru, dimana blanko keuangan yang digunakan berbeda dengan blanko yang diusulkan seperti yang telah diuraikan sebelumnya. Perbedaannya adalah pada unsur adanya SPP pada semester pertama.

5.5 Penyusunan Program Komputer

Penyusunan program komputer untuk administrasi kemahasiswaan ini menggunakan program Fox Base. Program-

program komputer disusun untuk keperluan pengolahan data pada sistem informasi manajemen administrasi akademik yang berdasarkan sistem menu, bentuk struktur program komputer dapat dilihat pada gambar V - 2.

Menu Utama sistem informasi administrasi kemahasiswaan tersebut terdiri dari beberapa pilihan proses, yaitu sebagai berikut :

*) Utama.Prg.

Yaitu program tampilan / Main Menu yang terdiri atas 3 (tiga) pilihan / bagian kerja, sebagai berikut:

- 1 Bagian Fakultas
- 2 BAAK
- 3 BAU / Keuangan

1. Falku.Prg

Merupakan program sub menu / sub bagian Fakultas. Disini ada beberapa program bagian lagi yang akan dikerjakan oleh Bagian Fakultas, yaitu:

1.1 Input1.Prg

Program untuk memasukkan atau input Biodata Mahasiswa pada Fakultas.

1.2 Edit1.Prg

Program untuk memperbaiki biodata mahasiswa jika terjadi perubahan

1.3 Input2.Prg

Program untuk masukan / input silabus matakuliah yang

ada di Fakultas

1.4 Edit2.Prg

Program untuk memperbaiki silabus matakuliah apabila terjadi perubahan

2. BAAK.Prg

Adalah program Menu pada bagian BAAK. Disini dibagi lagi atas 3 (tiga) bagian atau 3 sub menu lagi, yaitu:

2.1 BAAK2.Prg

merupakan suatu program sub menu dari BAAK yang masih terbagi lagi atas 3 (tiga) bagian. Pada sub bagian ini yang dibahas adalah masalah KRS dan bagiannya.

2.1.1 Input3.Prg

Program untuk input KRS / Input mata kuliah yang diambil oleh mahasiswa pada semester aktif

2.1.2 Edit3.Prg

Program ini untuk memperbaiki KRS jika terjadi kesalahan dalam input pertama

2.1.3 Hapus.Prg

Program ini untuk menghapus mata kuliah yang diambil, tetapi kemudian dibatalkan oleh mahasiswa yang bersangkutan

2.2 BAAK3.Prg

Juga sub bagian dari BAAK, hal yang dibahas disini adalah masalah nilai diantaranya:

2.2.1 Input4.Prg

Merupakan suatu program untuk input nilai semester sekaligus memasukkan grade sesuai dengan interval tertentu.

2.2.2 Edit4.Prg

Suatu program untuk memperbaiki nilai jika salah dalam memasukkan atau perubahan dari dosen yang bersangkutan.

2.2.3 Gabung.Prg

Merupakan program untuk menggabung nilai semester kedalam master nilai

2.3 BAAK4.Prg

Juga merupakan sub bagian dari BAAK, dan yang di kerjakan diantaranya :

2.3.1 CetKRU.Prg

Program untuk mencetak Kartu Rencana Ujian /KRU mahasiswa sesuai dengan banyak mata kuliah yang diambil pada semester aktif dalam KRS.

2.3.2 CetAB1.Prg

Untuk mencetak absen harian mahasiswa serta berdasarkan mata kuliah

2.3.3 CetAB2.Prg

Untuk mencetak Absen Ujian Semester berdasarkan mata kuliah

2.3.4 CetKHS.Prg

Untuk mencetak Kartu Hasil Semester setiap mahasiswa

2.3.5 CetTRAN.Prg

Untuk mencetak Transkrip / Rangkuman nilai jika sewaktu-waktu dibutuhkan.

3. Keua.Prg

Merupakan sub bagian dari keuangan (BAU) atau pekerjaan yang dikerjakan oleh program ini diantaranya adalah :

3.1 Blanko.Prg

Program untuk mencetak Blanko uang kuliah ke Kuitansi Bank untuk diselesaikan oleh mahasiswa yang bersangkutan.

3.2 Tanda.Prg

Program untuk memberi tanda bagi mahasiswa yang telah melunasi pembayaran uang kuliah.

5.6 Rancangan Penerapan Sistem.

Setelah kegiatan perancangan komputerisasi sistem informasi administrasi akademik kemahasiswaan selesai dilaksanakan, maka selanjutnya dilaksanakan kegiatan penerapan sistem. Rancangan penerapan sistem dimaksudkan

untuk merealisasi hasil perancangan komputerisasi sistem informasi. Hasil akhir dari penerapan sistem adalah sistem informasi yang sudah atau sedang beroperasi secara baik.

Dalam merancang penerapan sistem komputerisasi sistem informasi terdiri dari langkah-langkah :

1. Program pembentukan file.

Tahap awal dalam penerapan sistem komputerisasi adalah pembentukan file master. Pembentukan file master yang pertama ini dibuat dengan cermat, agar dapat dikembangkan secara fleksibel.

2. Program pengolahan file.

Program pengolahan file dapat dilakukan jika tahap pertama telah selesai dilaksanakan. Program komputer yang dibuat dimaksudkan untuk mengolah atau memanipulasi file-file master menjadi bentuk tertentu yang berupa laporan.

3. Test Program Komputer.

Program - program komputer yang telah dibuat pada tahapan sebelumnya, ditest untuk mengetahui apakah program komputer tersebut bisa jalan dan telah mengenai sasarannya.

4. Modifikasi program dan file

Dari hasil pengetesan program-program komputer untuk menginformasikan hasil semester mahasiswa, jumlah yang harus diselesaikan dalam administrasi keuangan mahasiswa tiap semester, kemungkinan akan terjadi perubahan pada program komputer maupun file tersebut. Modifikasi program

dan file dimaksudkan agar memudahkan pemakai dalam pengoperasian, disamping itu diharapkan akan menghasilkan suatu laporan yang baik.

5. Uji coba sistem.

Setelah kegiatan modifikasi program komputer dan file selesai dilaksanakan dan personil yang mendapatkan pendidikan telah memenuhi syarat. Maka selanjutnya dapat dilakukan uji coba sistem, dan sistem informasi yang diusulkan dapat dilaksanakan. Dalam kondisi yang demikian ini, masih harus dilakukan pengawasan yang teliti dan cermat karena sistem masih dalam kondisi percobaan.

6. Evaluasi sistem.

Setelah sistem yang dirancang berjalan untuk beberapa waktu, maka perlu diadakan evaluasi terhadap keberhasilan kerja sistem informasi yang baru.

7. Pemeliharaan sistem.

Setelah evaluasi sistem selesai dilaksanakan dan pengoperasian sistem informasi sudah dianggap berjalan memuaskan. Kegiatan pemeliharaan dan pengawasan harus tetap dilaksanakan, agar terjaga kelangsungannya.

5.7 Komputerisasi Sistem Informasi Yang Diusulkan

Secara garis besarnya pemrosesan data menggunakan komputer untuk administrasi nilai dan keuangan UNSADA yang akan dilaksanakan meliputi 3 (tiga) tahapan, yaitu :

1. Tahapan Input.

Dalam tahapan input dilakukan proses penyiapan data yang meliputi : Nilai akhir ujian, jumlah biaya, NIM, absensi, dan lainnya.

2. Tahapan pemrosesan.

Dalam tahapan pemrosesan komputer meliputi 2 (dua) kegiatan :

- Perekaman data

Perekaman data yaitu penginputan data mahasiswa yang ada pada point 1 (satu) tersebut diatas dan data komponen administrasi kemahasiswaan, yang dilakukan oleh operator pada komputer kedalam hard disk atau diskette.

- Pemrosesan data.

Pada pemrosesan data dengan komputer meliputi 2 (dua) tahapan. Pemrosesan pertama adalah menghasilkan file master mahasiswa dan laporan proses untuk validasi yang selanjutnya untuk dicocokkan dengan dokumen input.

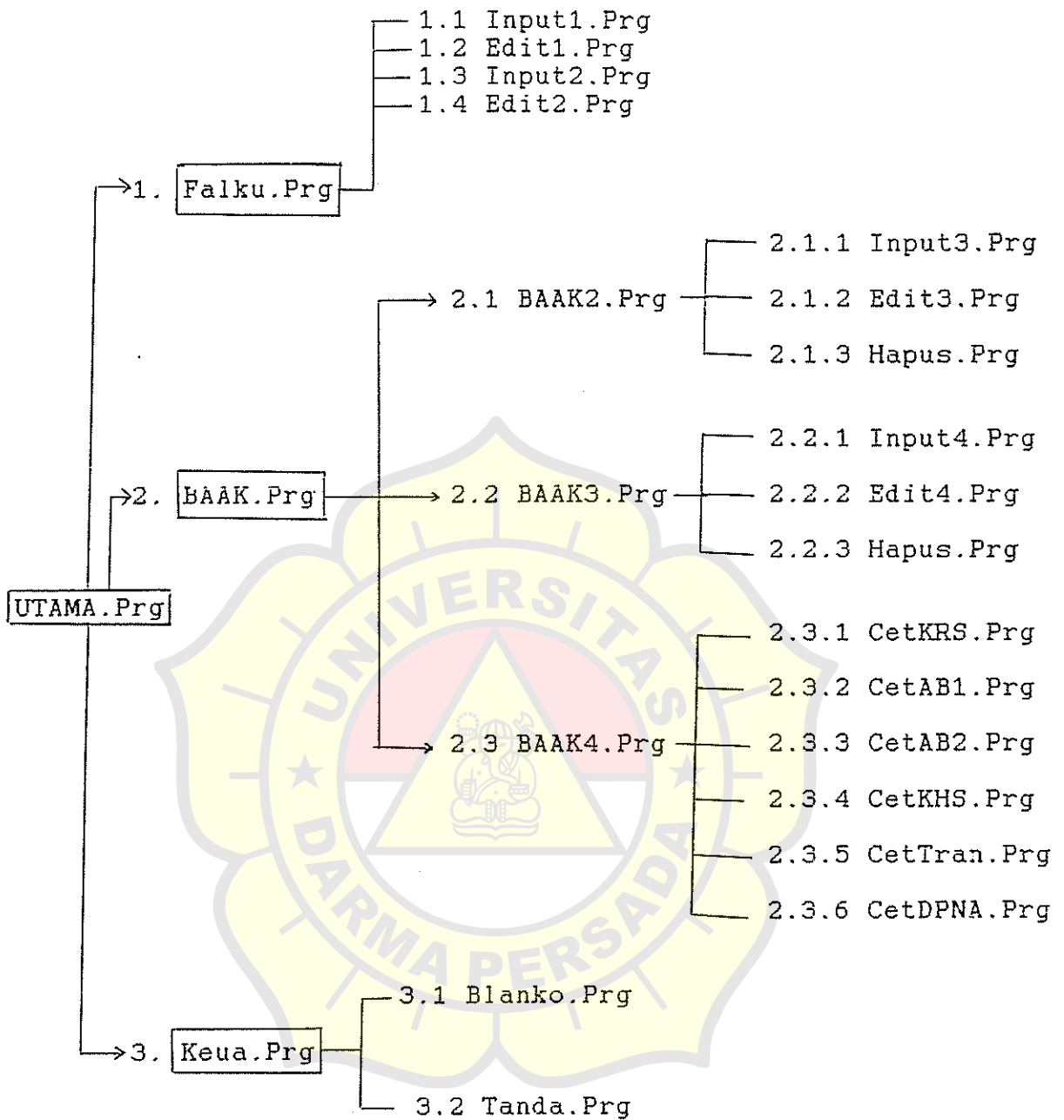
Proses selanjutnya adalah menghasilkan file master daftar nilai semester dan biaya kuliah persemester yang merupakan output dari pemrosesan.

3. Tahapan Output.

Hasil pemrosesan data yang dilakukan dengan komputer atas input data yang dimasukkan, selanjutnya dicetak sesuai dengan keperluan yang diinginkan melalui alat cetak printer. Adapun output yang dihasilkan berupa :

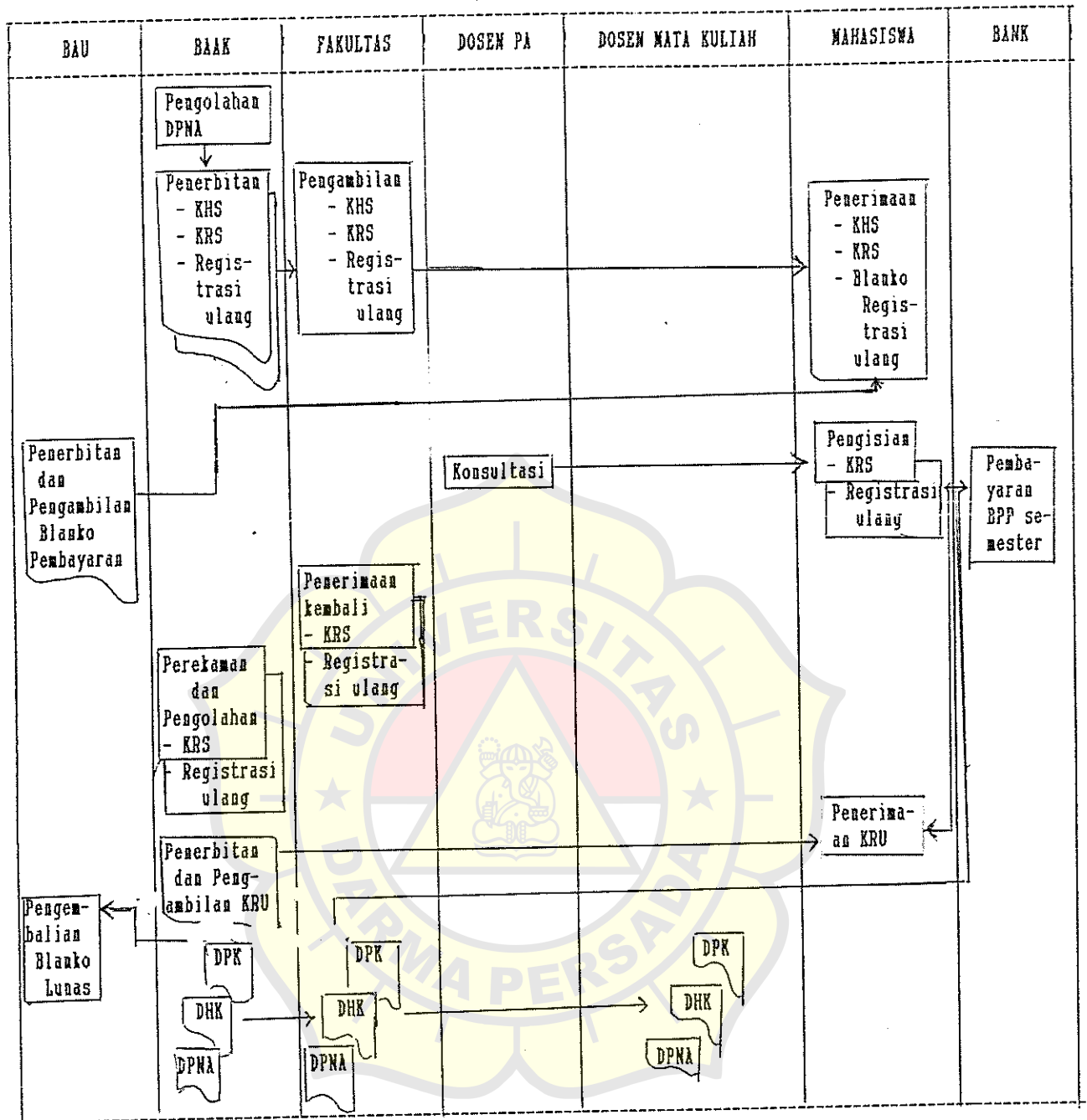
- Kartu Rencana Ujian (KRU)
- Kartu Hasil Studi (KHS)
- Transkrip
- Blanko Registrasi
- Absensi Harian
- Absensi Ujian
- Blanko Pembayaran Per-semester

Disamping pengalihan proses administrasi kemahasiswaan antar bagian Fakultas, BAU, dan BAAK yang secara manual kekomputer seperti yang telah diuraikan sebelumnya, maka sistem dan prosedur administrasi akan mengalami perubahan. Adapun perubahan yang diusulkan mengenai sistem dan prosedur dapat dilihat pada gambar V-3, yaitu dimana DPNA yang telah diolah oleh BAAK kemudian diterbitkan KHS. KHS ini dalam penyampaiannya kepada mahasiswa melalui Fakultas. Pada waktu yang telah ditetapkan KRS diterbitkan oleh BAAK, berbarengan dengan pendaftaran ulang mahasiswa dan peberian blanko pembayaran uang kuliah yang telah dihitung secara komputerisasi, yaitu BPP dan kelebihan SKS yang telah diambil pada semester sebelumnya. Blanko dengan cap lunas dari bank yang ditunjuk dapat dijadikan bukti guna pengambilan Kartu Rencana Ujian. Blanko yang telah lunas tadi dikembalikan oleh mahasiswa ke BAU untuk di arsipkan. Dan dari KRS yang telah baku dalam arti tidak lagi terjadi perubahan dapat dicetak absensi harian, absensi ujian dan DPNA.



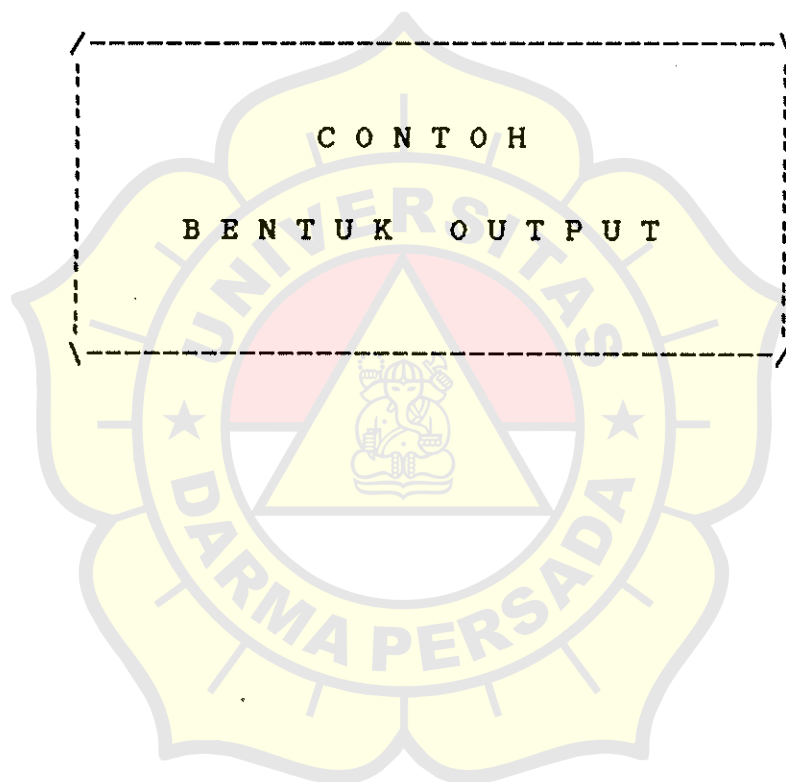
Gambar. V - 2. Alur Program

Gambar Y - 3. Yang di Usulkan



Keterangan :

- KRS : Kartu Rencana Studi
- KHS : Kartu Hasil Studi
- DPK : Daftar Peserta Kuliah / Kartu Tanda Mahasiswa
- DPNA : Daftar Peserta dan Nilai Akhir
- DHK : Daftar Harian Kuliah



CONTOH

BENTUK OUTPUT

K A R T U R E N C A N A U J I A N

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Jalinas
Fakultas : Teknik

Nomor Induk : 91220001

Jurusan : Elektro / T&M

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Paraf P. Ujian	Md. Tes	Semt
1	UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2			
2	FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2			
3	TI-1031	Kimia Dasar I	W	2			
4	TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2			
5	TI-1080	Menggambar Teknik	W	2			
6	LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1			
7	LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1			
8	UN-2040	Pancasila & UDD 1945	W	2			
9	FT-1201	Aljabar Linier	W	2			
0	FT-1202	Kalkulus I	W	2			
Jumlah Kredit				18 sks			

atatan :

- Kartu ini harus dibawa setiap ujian
- Duplikat tidak diberikan
- Lembar : Putih Untuk Mahasiswa
Hijau Untuk BAAK

B A A K

K A R T U R E N C A N A U J I A N

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Fikri Saleh
 Fakultas : Teknik

Nomor Induk : 91220002

Jurusan : Elektro / T&M1

! Kode MK !	! Nama Mata Kuliah !	! W/P !	! SKS !	! Paraf P.Ujian !	! Md.Tes !	! Semt !
1 ! UN-1010 !	! Ilmu Sosial Dasar !	! W !	! 2 !	! !	! !	! !
2 ! FT-1010 !	! Bahasa Indonesia !	! W !	! 2 !	! !	! !	! !
3 ! TI-1031 !	! Kimia Dasar I !	! W !	! 2 !	! !	! !	! !
4 ! TI-1041 !	! Dasar Pemrograman Komputer !	! W !	! 2 !	! !	! !	! !
5 ! TI-1080 !	! Menggambar Teknik !	! W !	! 2 !	! !	! !	! !
6 ! LD-1011 !	! Praktikum Fisika Dasar !	! W !	! 1 !	! !	! !	! !
7 ! TI-1018 !	! Fisika Listrik & Magnet !	! W !	! 3 !	! !	! !	! !
8 ! TI-1019 !	! Fisika Mekanika !	! W !	! 2 !	! !	! !	! !
9 ! FT-1202 !	! Kalkulus I !	! W !	! 2 !	! !	! !	! !
0 ! FT-1201 !	! Aljabar Linier !	! W !	! 2 !	! !	! !	! !
1 ! UN-2040 !	! Pancasila & UDD 1945 !	! W !	! 2 !	! !	! !	! !
Jumlah Kredit			22 sks			

catatan :

- Kartu ini harus dibawa setiap ujian
- Duplikat tidak diberikan
- Lembar : Putih Untuk Mahasiswa
 Hijau Untuk BAAK

B A A K

K A R T U R E N C A N A U J I A N

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Aqwam Rosidi
 Fakultas : Teknik

Nomor Induk : 91220003

Jurusan : Elektro / T&MI

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Paraf P.Ujian	Md.Tes	Semt
1	UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2			
2	TI-1031	Kimia Dasar I	W	2			
3	FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2			
4	TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3			
5	TI-1019	Fisika Mekanika	W	2			
6	TI-1080	Menggambar Teknik	W	2			
7	TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2			
8	UN-2040	Pancasila & UDD 1945	W	2			
9	LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1			
Jumlah Kredit				18 sks			

catatan :

- Kartu ini harus dibawa setiap ujian
- Duplikat tidak diberikan
- Lembar : Putih Untuk Mahasiswa
 Hijau Untuk BAAK

B A A K

K A R T U R E N C A N A U J I A N

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Wempy
Fakultas : Teknik

Nomor Induk : 91220004

Jurusan : Elektro / T&MI

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Paraf P. Ujian	Md. Tes	Semt
1	UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2			
2	FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2			
3	TI-1031	Kimia Dasar I	W	2			
4	TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2			
5	TI-1080	Menggambar Teknik	W	2			
6	LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1			
7	LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1			
8	TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3			
9	TI-1019	Fisika Mekanika	W	2			

Jumlah Kredit : 17 sks

atatan :

B A A K

- Kartu ini harus dibawa setiap ujian
- Duplikat tidak diberikan
- Lembar : Putih Untuk Mahasiswa
Hijau Untuk BAAK

K A R T U R E N C A N A U J I A N

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Rina
Fakultas : Teknik

Nomor Induk : 91220005

Jurusan : Elektro / T&MI

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Paraf P.Ujian	Md.Tes	Semt
1	UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2			
2	UN-2040	Pancasila & UDD 1945	W	2			
3	TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3			
4	TI-1019	Fisika Mekanika	W	2			
5	TI-1031	Kimia Dasar I	W	2			
6	TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2			
7	LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1			
8	LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1			
9	TI-1080	Menggambar Teknik	W	2			
Jumlah Kredit				17 sks			

atatan :

- Kartu ini harus dibawa setiap ujian
- Duplikat tidak diberikan
- Lembar : Putih Untuk Mahasiswa
Hijau Untuk BAAK

B A A K

K A R T U R E N C A N A U J I A N

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Mergi
Fakultas : Teknik

Nomor Induk : 91220006

Jurusan : Elektro / T&MI

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Paraf P.Ujian	Md.Tes	Semt
1	UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2			
2	TI-1019	Fisika Mekanika	W	2			
3	TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3			
4	LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1			
5	LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1			
6	FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2			
7	TI-1031	Kimia Dasar I	W	2			
8	TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2			
9	TI-1080	Menggambar Teknik	W	2			
Jumlah Kredit					17 sks		

catatan :

- Kartu ini harus dibawa setiap ujian
- Duplikat tidak diberikan
- Lembar : Putih Untuk Mahasiswa
Hijau Untuk BAAK

B A A K

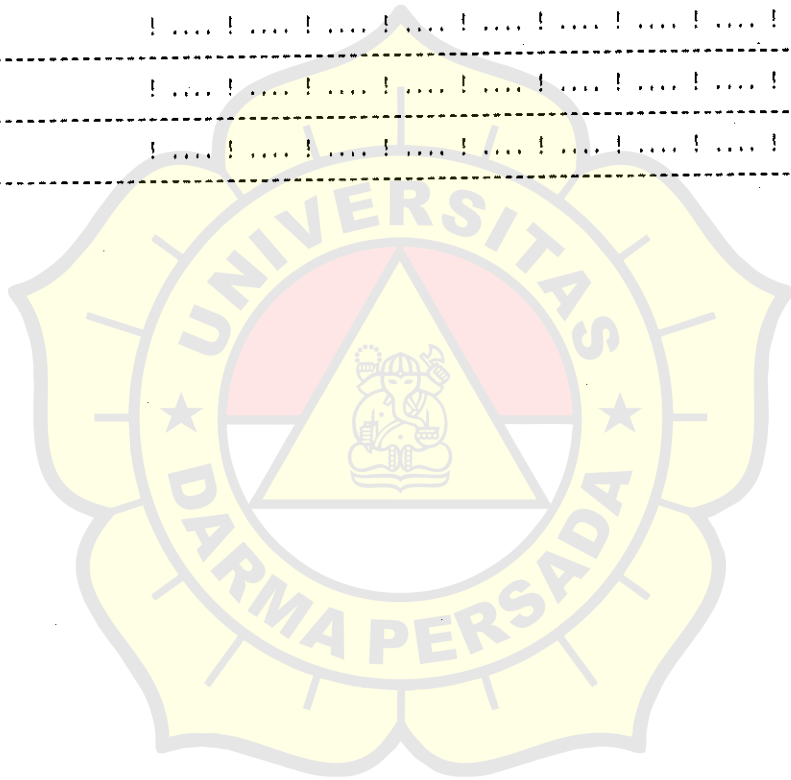
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
 DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

BAHASA : Bahasa Indonesia

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

N I M	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220003	Aqwam Rosidi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220004	Wempy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

ULIAH : Altabar Linier

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

N I M	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
41220001	Jatnas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

JAH : Kalkulus I

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

N I M	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



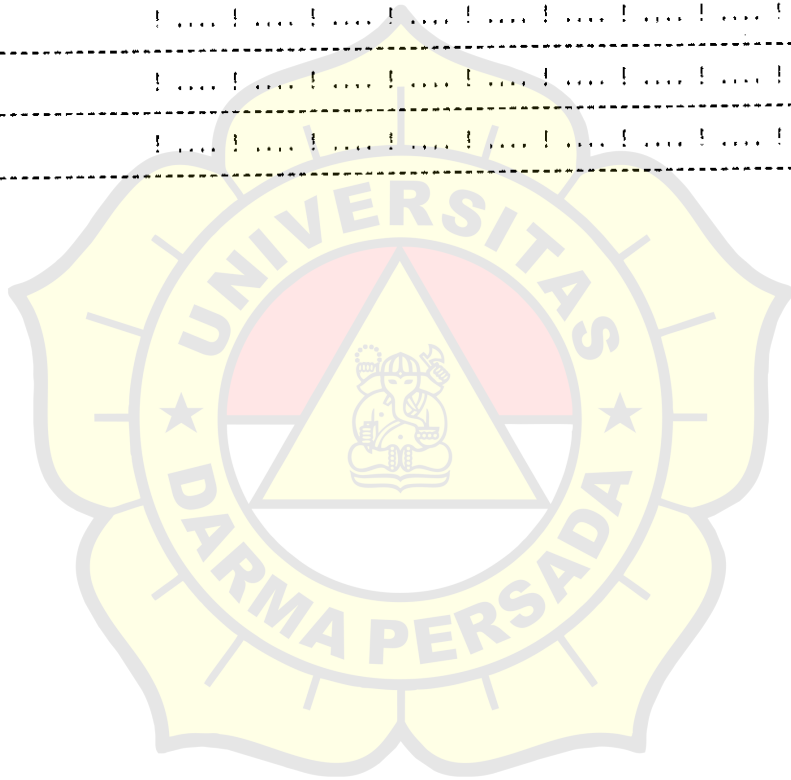
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
 DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

LIAH : Praktikum Fisika Dasar

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

N.I.M	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
41220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41220002	Fikri Saten	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41220005	Rina	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41220004	Wempy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41220006	Mergi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



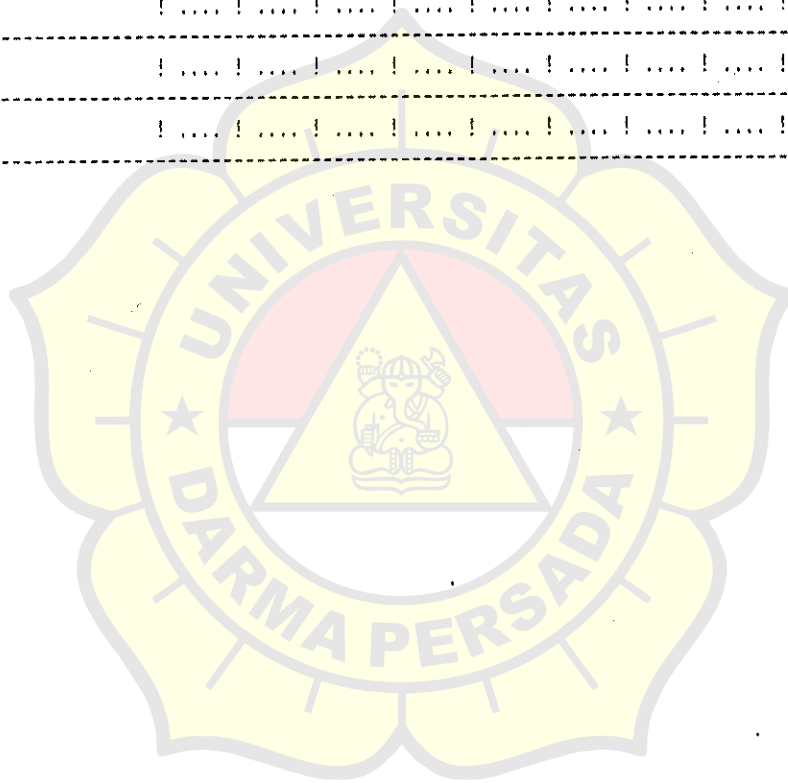
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

ULIAH : Praktikum Kimia Dasar

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

N I M	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220003	Aqwan Rosidi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220005	Rina	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220004	Wempy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



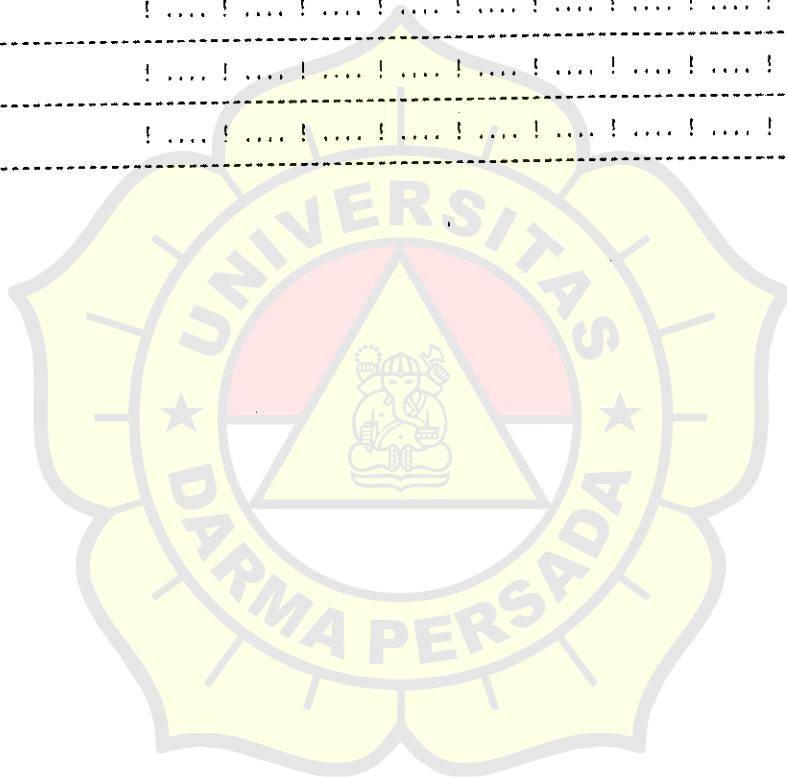
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
 DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

ULAH : Fisika Listrik & Magnet

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

N i M	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
91220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220003	Aqwan Rosidi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220005	Rina	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220004	Wempy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



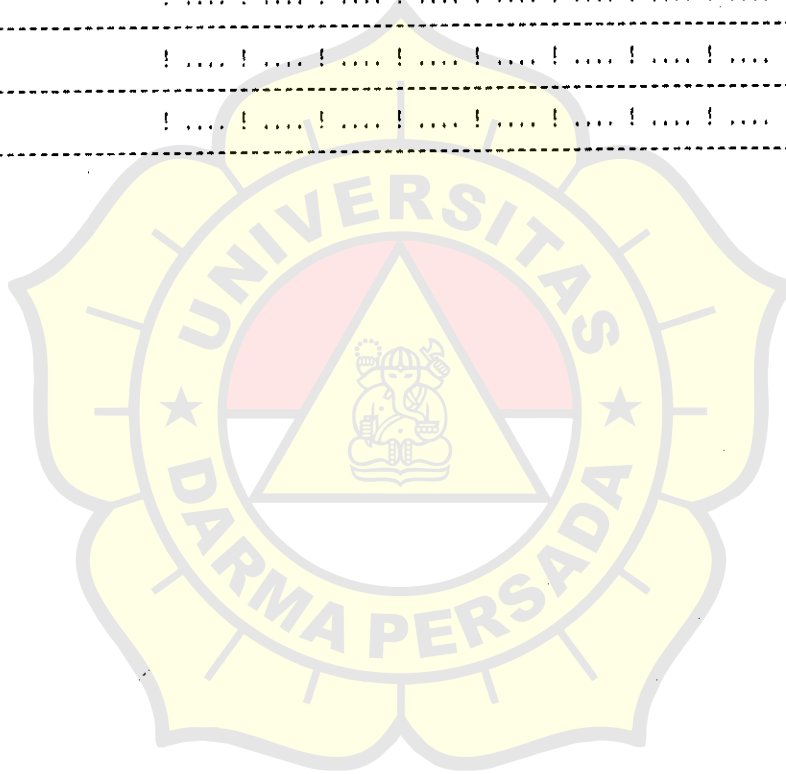
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
 DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

JULIAH : Fisika Mekanika

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

N i M	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
91220002	Fikri Saleh	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91220003	Aqwam Rosidi	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91220005	Rina	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91220004	Wempy	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91220006	Mergi	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....



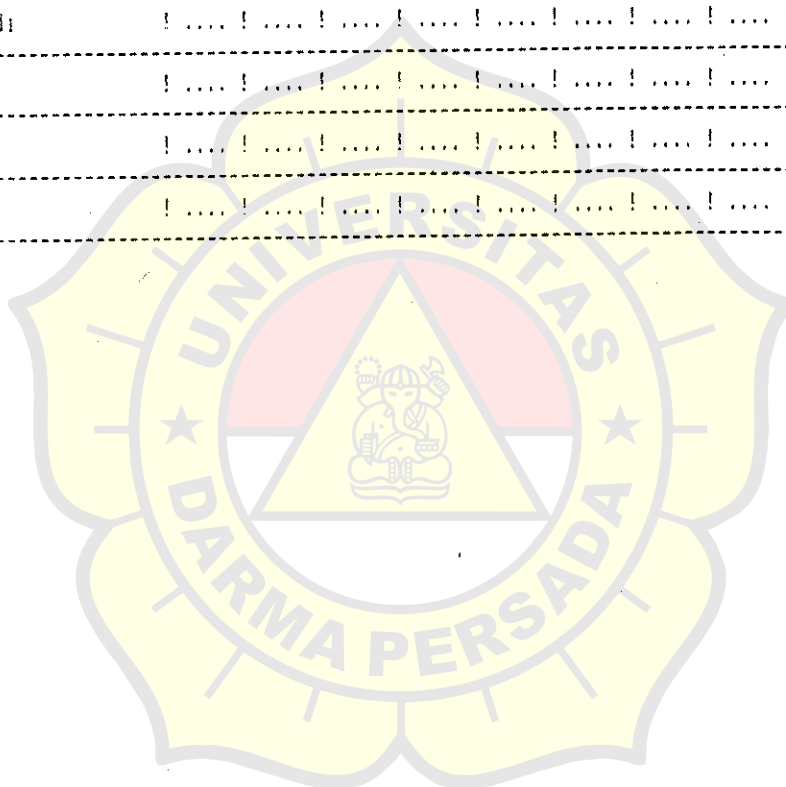
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
 DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

JULIAH : Kimia Dasar I

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

! N I M !	! Nama Mahasiswa !	! TGL. !	! TGL. !	! TGL. !	! TGL. !	! TGL. !	! TGL. !	! TGL. !	! TGL. !	! TGL. !	! TOTAL !
! 91220001 !	! Jalinus !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
! 91220002 !	! Fikri Saleh !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
! 91220003 !	! Aqwan Rosidi !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
! 91220005 !	! Rina !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
! 91220004 !	! Wempy !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
! 91220006 !	! Mergi !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !



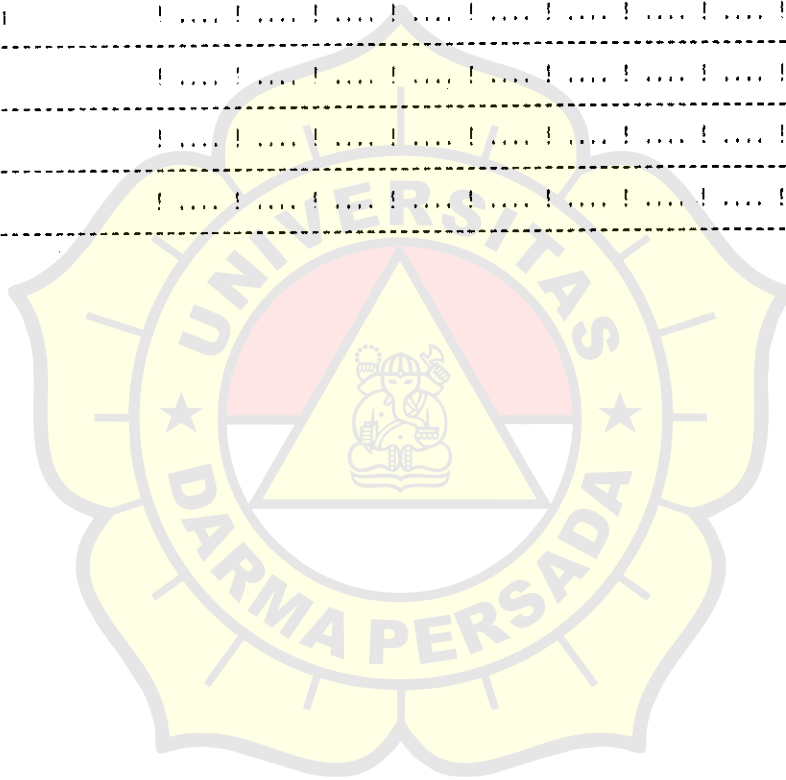
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
 DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

KULIAH : Dasar Pemrograman Komputer

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

N.I.M	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
91220001	Jafnas										
91220002	Fikri Saten										
91220003	Adwan Kosidi										
91220005	Nina										
91220004	Wempy										
91220006	Merri										



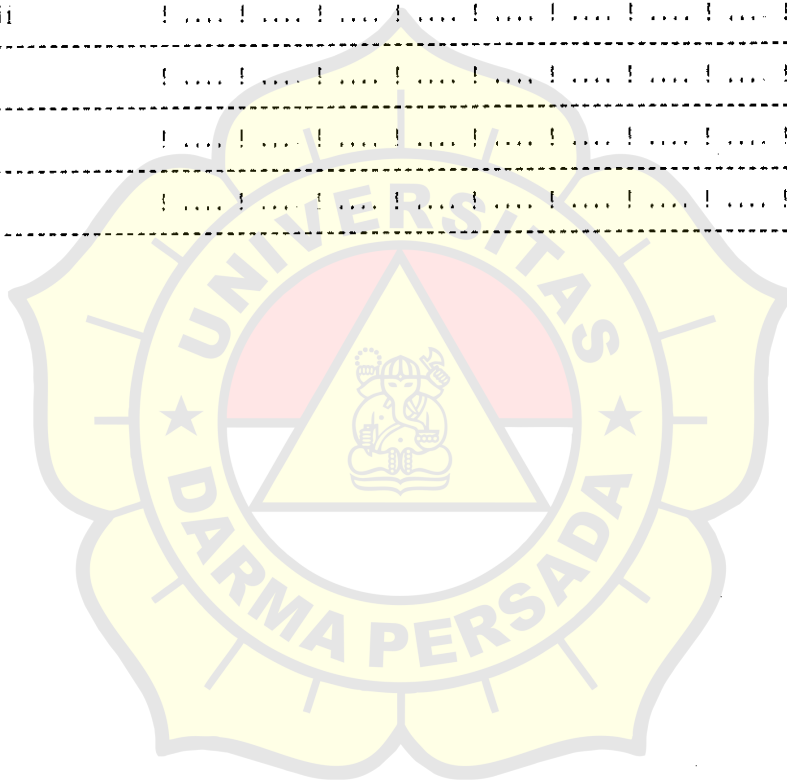
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
 DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

KELOMPOK : Menegambar Teknik

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

NIM	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220002	Fikri Saieh	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220003	Aqwan Rosidi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220005	Rina	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220004	Wenpy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



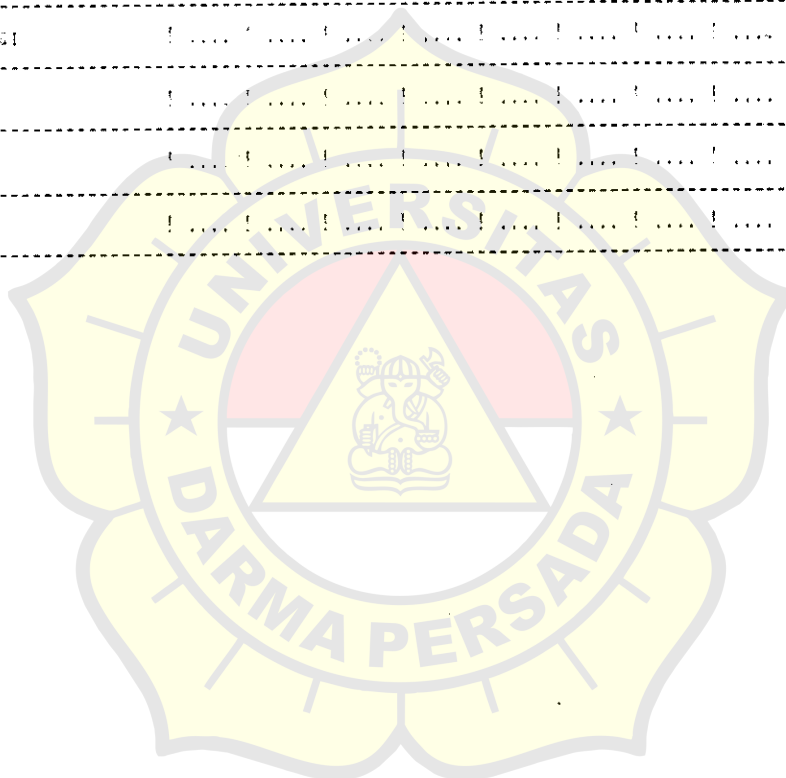
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
 DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

Ujian : Ilmu Sosial Dasar

SEM./TAHUN : GANJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

NIM	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
4122001	Jalinas										
4122002	Fikri Saten										
4122003	Agwan FOSIGI										
4122003	Kina										
4122004	Ampy										
4122006	Mergl										



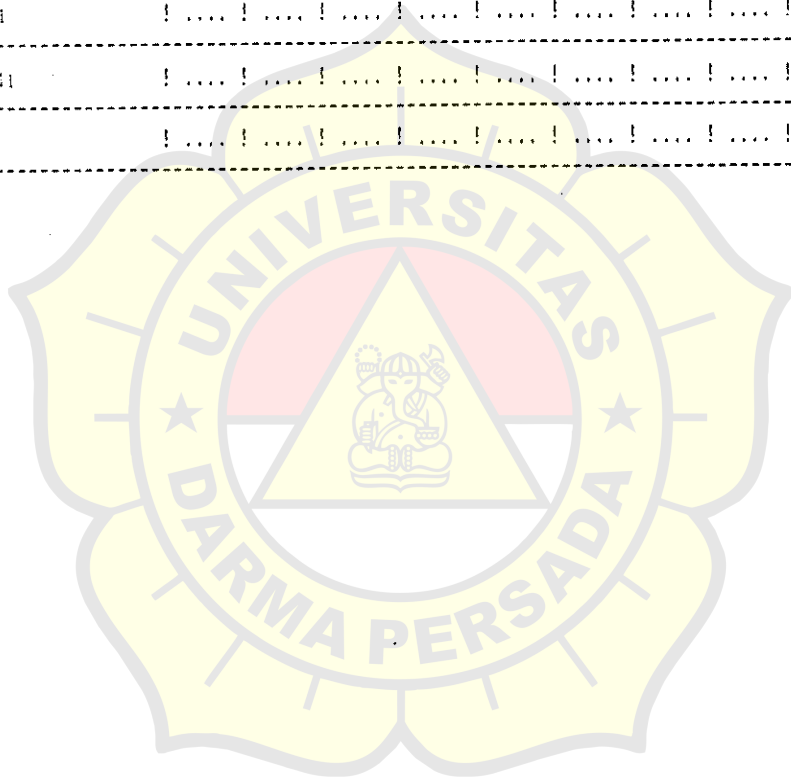
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK

ULIAN : Pancasila & UUD 1945

SEM./TAHUN : GARJIL / 1991 - 1992

HALAMAN : 1

NIM	Nama Mahasiswa	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TGL.	TOTAL
91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220002	FIKRI Saten	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220003	Aowam ROSIDI	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91220005	Rina	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

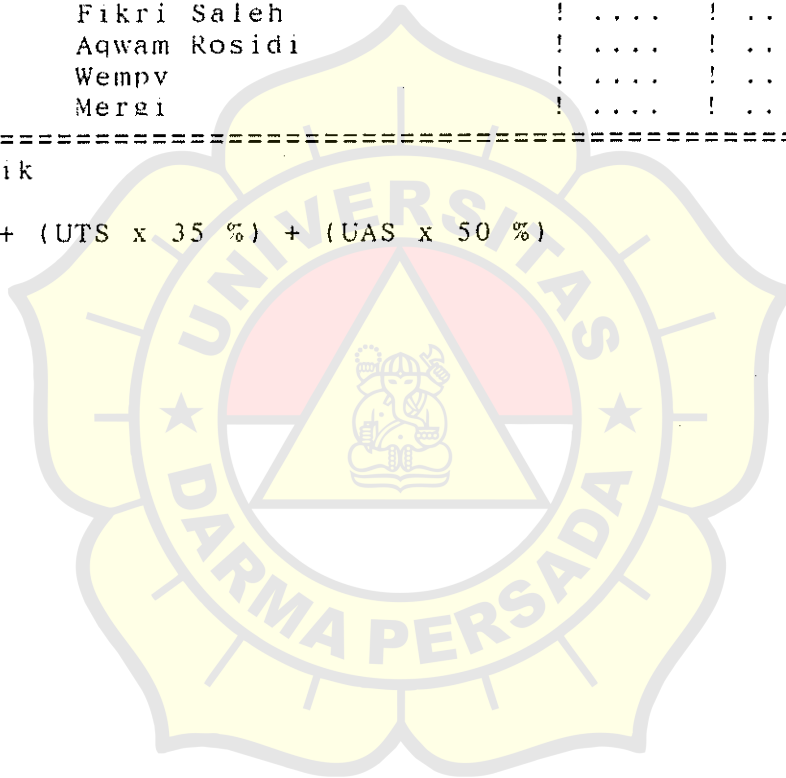
O ADMINISTRASI AKADEMIK
 UN AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 ULTAS : TEKNIK
 USAN : ELEKTRO / T&MI
 AKULIAH /SKS : Bahasa Indonesia / 2
 EN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

NO	N I M	Nama Mahasiswa	K M 15 %	UTS 35 %	UAS 50 %	N. AKH
1	91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....
2	91220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....	.....
3	91220003	Aqwam Rosidi	.....	.....	.....	.....
4	91220004	Wempv	.....	.....	.....	.....
5	91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....

ala Bagian Akademik

$$kh = (KM \times 15 \%) + (UTS \times 35 \%) + (UAS \times 50 \%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

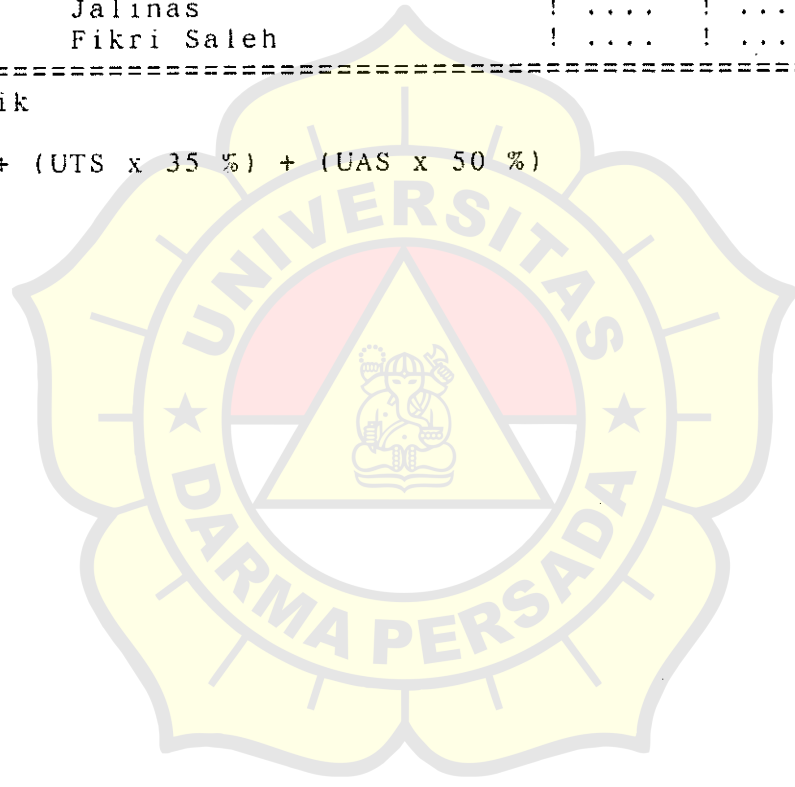
0 ADMINISTRASI AKADEMIK
 UN AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 ULTAS : TEKNIK
 USAN : ELEKTRO / T&M
 AKULIAH /SKS : Aliabar Linier / 2
 EN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

	! N I M !	! Nama Mahasiswa !	! K M !	! UTS !	! UAS !	! N.AKH !
			! 15 % !	! 35 % !	! 50 % !	
1 !	91220001 !	Jalinas !	! !	! !	! !	! !
2 !	91220002 !	Fikri Saleh !	! !	! !	! !	! !

ula Bagian Akademik

rh = (KM x 15 %) + (UTS x 35 %) + (UAS x 50 %)



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

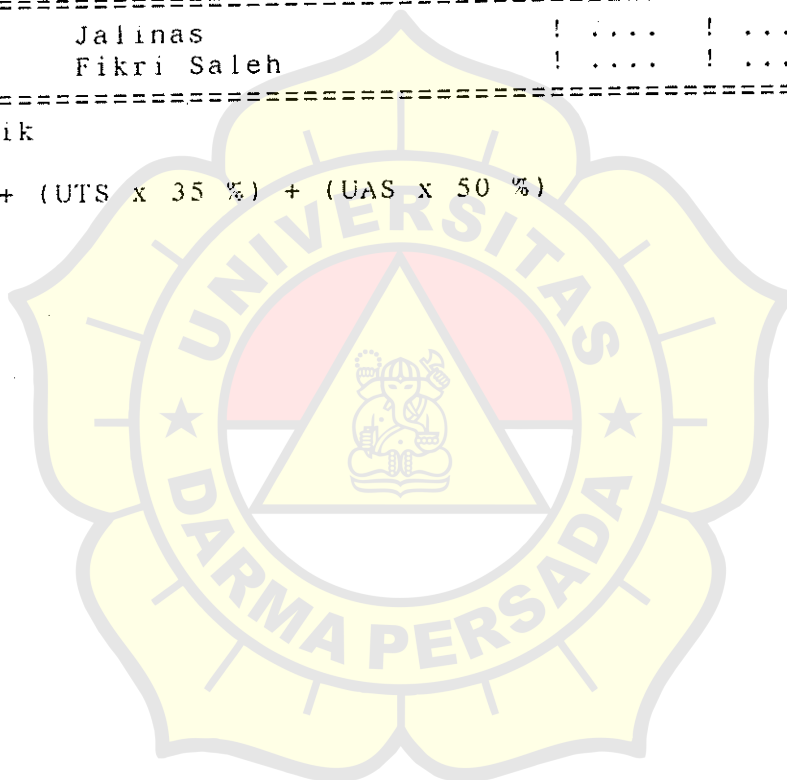
D ADMINISTRASI AKADEMIK
 ON AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 JLTAS : TEKNIK
 JSAN : ELEKTRO / T&MI
 AKULIAH /SKS : Kalkulus I / 2
 EN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

			K M	UTS	UAS	N.AKH
	N I M	Nama Mahasiswa	15 %	35 %	50 %	
1	91220001	Jalinas	....	....	....	....
2	91220002	Fikri Saleh	....	....	....	....

Daftar Bagian Akademik

$$\text{Rata-rata} = (\text{KM} \times 15 \%) + (\text{UTS} \times 35 \%) + (\text{UAS} \times 50 \%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

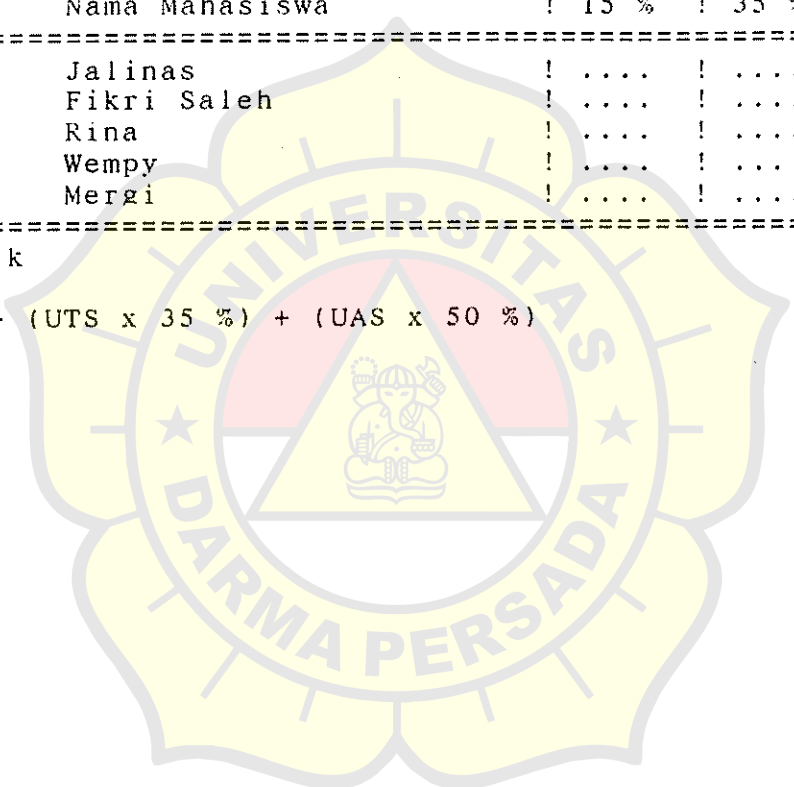
DEPARTEMEN ADMINISTRASI AKADEMIK
 FAKULTAS AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 JURUSAN : TEKNIK
 DISIPLIN : ELEKTRO / T&M
 MATA KULIAH /SKS : Praktikum Fisika Dasar / 1
 DOSEN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

NO	N I M	Nama Mahasiswa	K M 15 %	UTS 35 %	UAS 50 %	N. AKH
1	91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....
2	91220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....	.....
3	91220005	Rina	.....	.....	.....	.....
4	91220004	Wempy	.....	.....	.....	.....
5	91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....

Daftar Bagian Akademik

$$h = (KM \times 15 \%) + (UTS \times 35 \%) + (UAS \times 50 \%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

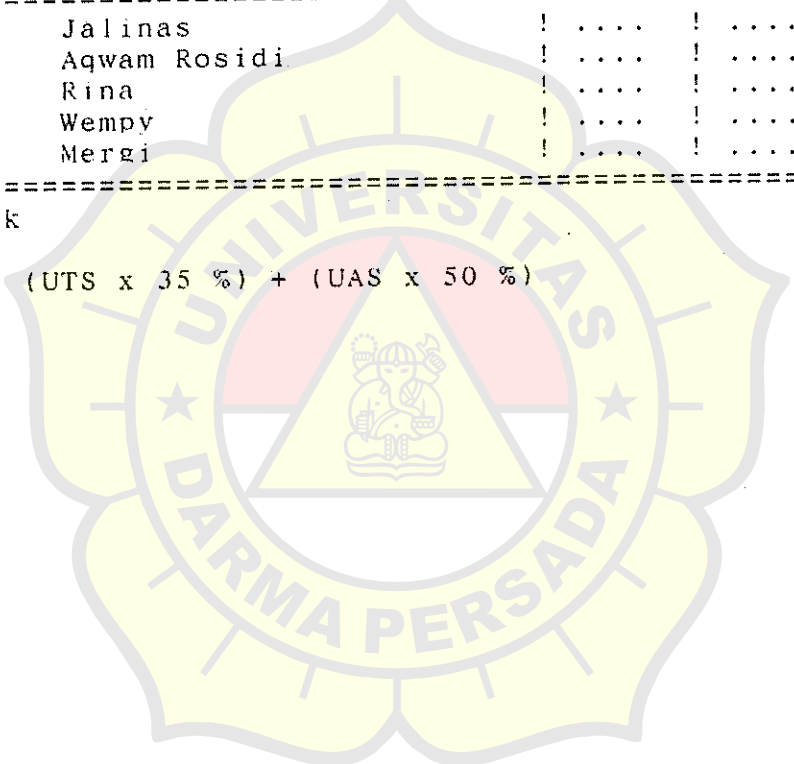
DJURUSAN ADMINISTRASI AKADEMIK
 SEMESTER AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 JURUSAN : TEKNIK
 DISIPLIN : ELEKTRO / T&MI
 MATA KULIAH /SKS : Praktikum Kimia Dasar / 1
 DOSEN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

No	N I M	Nama Mahasiswa	K - M 15 %	UTS 35 %	UAS 50 %	N.AKH
1	91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....
2	91220003	Aqwam Rosidi	.....	.....	.....	.....
3	91220005	Rina	.....	.....	.....	.....
4	91220004	Wempy	.....	.....	.....	.....
5	91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....

Disetujui oleh Kepala Bagian Akademik

$$\text{Rata-rata} = (\text{KM} \times 15 \%) + (\text{UTS} \times 35 \%) + (\text{UAS} \times 50 \%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

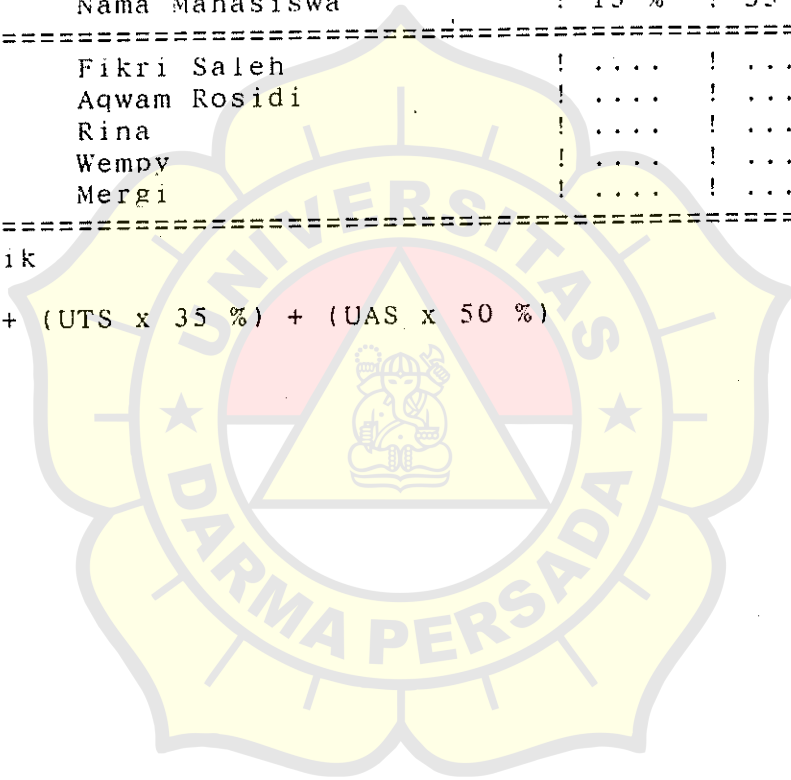
D ADMINISTRASI AKADEMIK
 EN AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 ULTAS : TEKNIK
 PSAN : ELEKTRO / T&MI
 AKULIAH /SKS : Fisika Listrik & Magnet / 3
 EN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

!	!	!	!	!	!
!	N I M	Nama Mahasiswa	K M	UTS	UAS
!			15 %	35 %	50 %
1	91220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....
2	91220003	Aqwam Rosidi	.....	.....	.....
3	91220005	Rina	.....	.....	.....
4	91220004	Wempy	.....	.....	.....
5	91220006	Mergi	.....	.....	.....

Da Bagian Akademik

$$R_{ch} = (KM \times 15 \%) + (UTS \times 35 \%) + (UAS \times 50 \%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

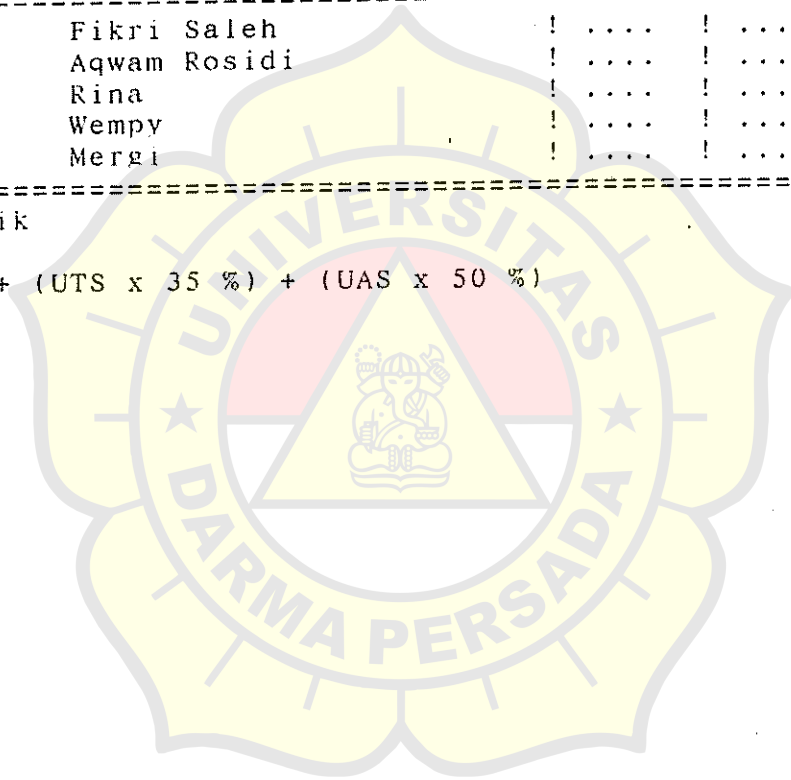
) ADMINISTRASI AKADEMIK
 IN AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 ITAS : TEKNIK
 ISAN : ELEKTRO / T&M
 KULIAH /SKS : Fisika Mekanika / 2
 EN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

	N I M	Nama Mahasiswa	K M 15 %	UTS 35 %	UAS 50 %	N.AKH
1	91220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....	.....
2	91220003	Aqwam Rosidi	.....	.....	.....	.....
3	91220005	Rina	.....	.....	.....	.....
4	91220004	Wempy	.....	.....	.....	.....
5	91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....

ia Bagian Akademik

$$h = (KM \times 15 \%) + (UTS \times 35 \%) + (UAS \times 50 \%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

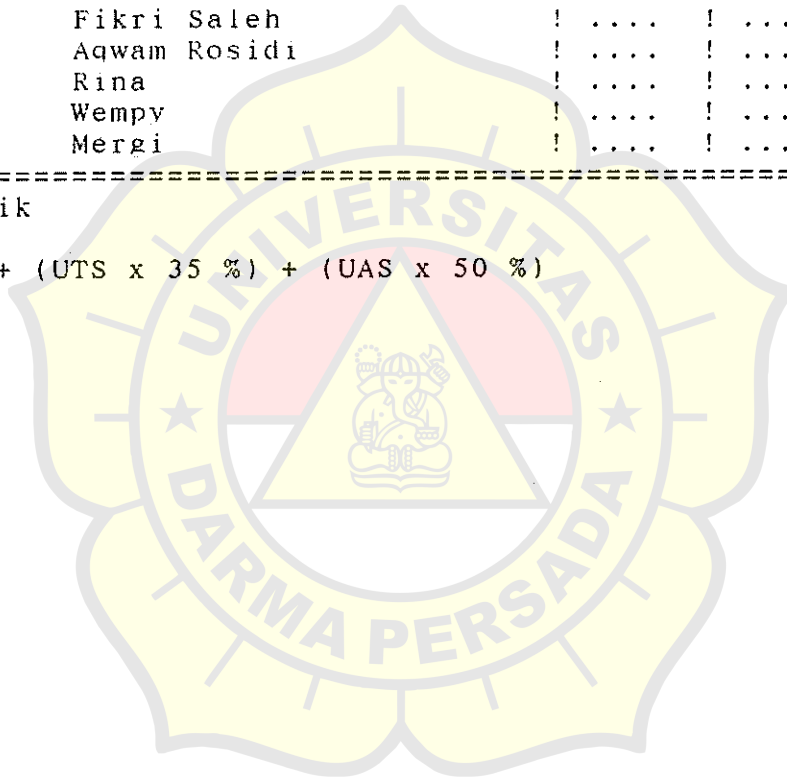
D ADMINISTRASI AKADEMIK
 UN AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 FAKULTAS : TEKNIK
 JURUSAN : ELEKTRO / T&MI
 MATA KULIAH /SKS : Kimia Dasar I / 2
 DOSEN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

NO	N I M	Nama Mahasiswa	K M 15 %	UTS 35 %	UAS 50 %	N. AKH
1	91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....
2	91220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....	.....
3	91220003	Aqwam Rosidi	.....	.....	.....	.....
4	91220005	Rina	.....	.....	.....	.....
5	91220004	Wempy	.....	.....	.....	.....
6	91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....

Revisi Bagian Akademik

$$\text{Rata-rata} = (\text{KM} \times 15 \%) + (\text{UTS} \times 35 \%) + (\text{UAS} \times 50 \%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

LO ADMINISTRASI AKADEMIK

TAHUN AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL

DISIPLIN : TEKNIK

KELOMPOK : ELEKTRO / T&M1

MATA KULIAH /SKS : Dasar Pemrograman Komputer / 2

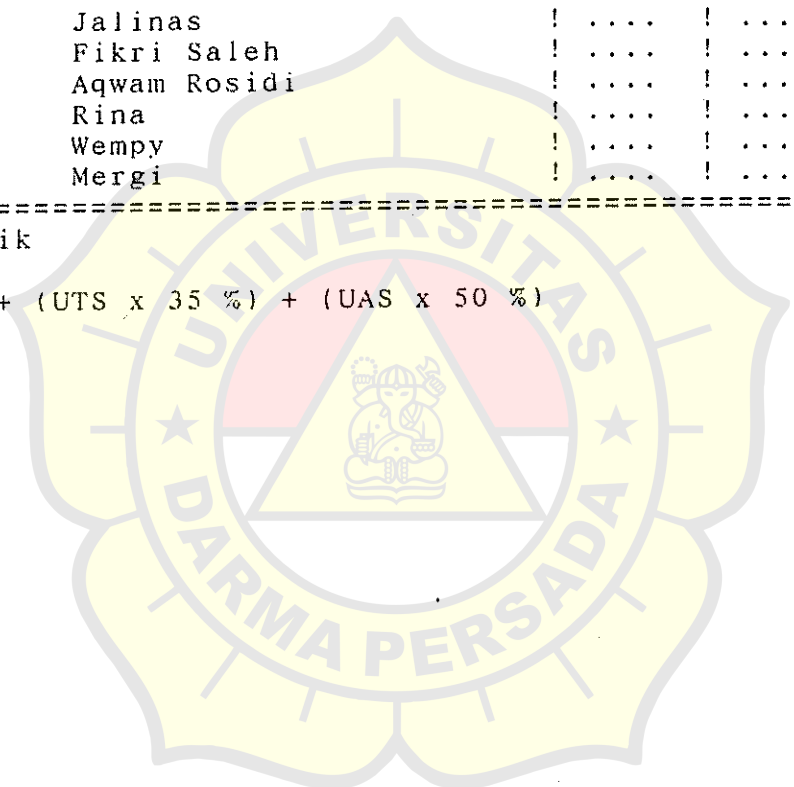
DOKUMEN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

NO	N I M	Nama Mahasiswa	K M 15 %	UTS 35 %	UAS 50 %	N.AKH
1	91220001	Jalinas	.....	.....	.....	.....
2	91220002	Fikri Saleh	.....	.....	.....	.....
3	91220003	Aqwam Rosidi	.....	.....	.....	.....
4	91220005	Rina	.....	.....	.....	.....
5	91220004	Wempy	.....	.....	.....	.....
6	91220006	Mergi	.....	.....	.....	.....

diolah oleh Bagian Akademik

$$R_{\text{akhir}} = (KM \times 15\%) + (UTS \times 35\%) + (UAS \times 50\%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

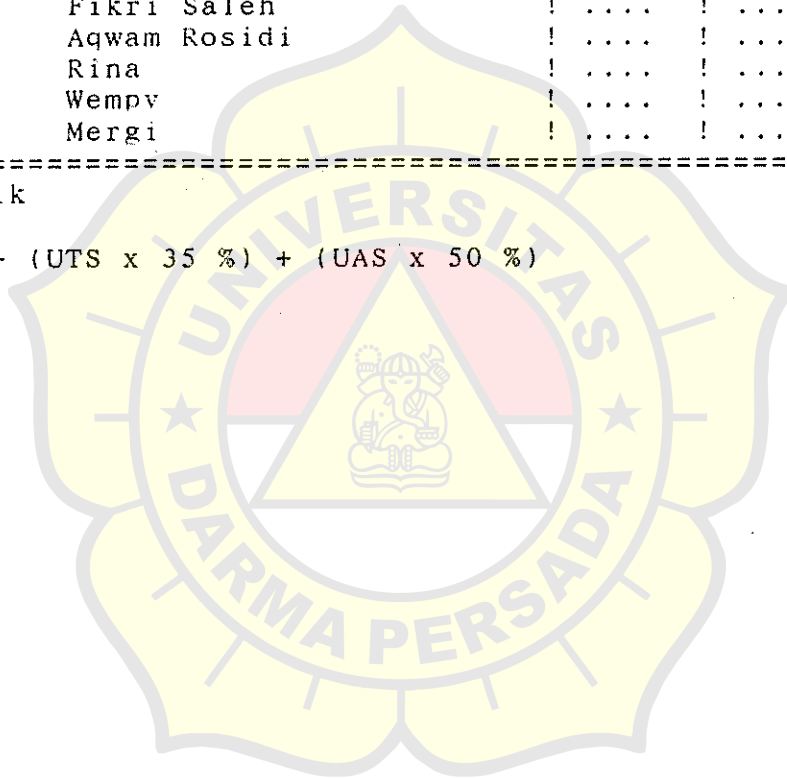
0 ADMINISTRASI AKADEMIK
 1 JN AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 2 IKTAS : TEKNIK
 3 IJIAN : ELEKTRO / T&MI
 4 KULIAH /SKS : Menggambar Teknik / 2
 5 EN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

!	!	!	!	!	!
!	N I M	!	Nama Mahasiswa	! K M	! UTS ! UAS ! N.AKH !
!		!		! 15 %	! 35 %! 50 %!
1 !	91220001	!	Jalinas	! !
2 !	91220002	!	Fikri Saleh	! !
3 !	91220003	!	Aqwam Rosidi	! !
4 !	91220005	!	Rina	! !
5 !	91220004	!	Wempv	! !
6 !	91220006	!	Mergi	! !

1a Bagian Akademik

$$h = (KM \times 15 \%) + (UTS \times 35 \%) + (UAS \times 50 \%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

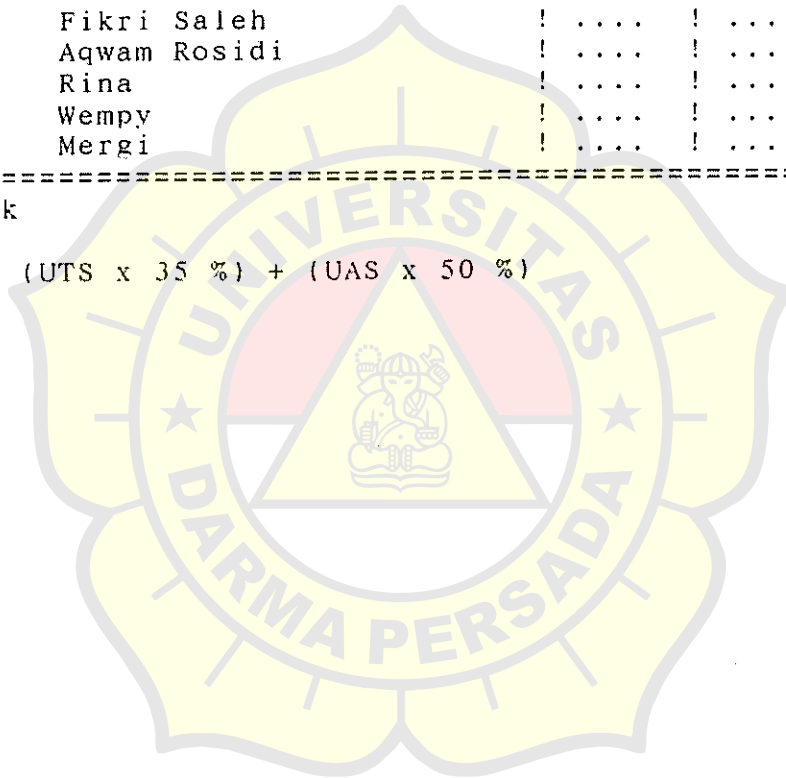
ADMINISTRASI AKADEMIK
 N AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 ITAS : TEKNIK
 SAN : ELEKTRO / T&MI
 KULIAH /SKS : Ilmu Sosial Dasar / 2
 N DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

! N I M !	! Nama Mahasiswa !	! K M !	! UTS !	! UAS !	! N.AKH !
! N I M !	! Nama Mahasiswa !	! 15 % !	! 35 % !	! 50 % !	! !
1 ! 91220001 !	Jalinas	!	!	!	!
2 ! 91220002 !	Fikri Saleh	!	!	!	!
3 ! 91220003 !	Aqwam Rosidi	!	!	!	!
4 ! 91220005 !	Rina	!	!	!	!
5 ! 91220004 !	Wempy	!	!	!	!
6 ! 91220006 !	Mergi	!	!	!	!

1a Bagian Akademik

$$\gamma = (KM \times 15 \%) + (UTS \times 35 \%) + (UAS \times 50 \%)$$



DAFTAR PESERTA DAM NILAI AKHIR (DPNA)

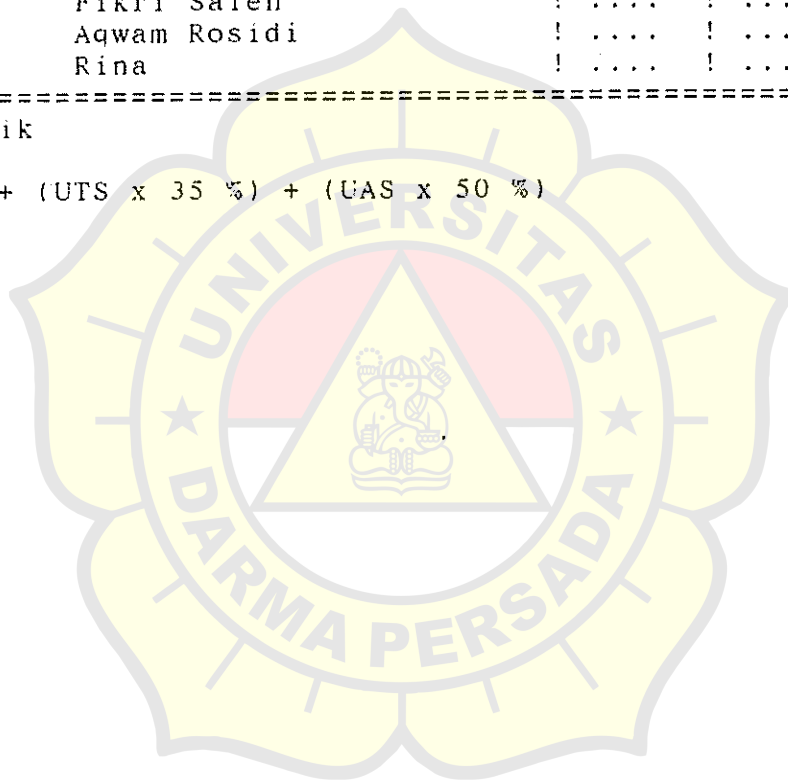
O ADMINISTRASI AKADEMIK
 UN AKADEMIK 1991/1992 SEMESTER : GANJIL
 ULTAS : TEKNIK
 USAN : ELEKTRO / T&MI
 AKULIAH /SKS : Pancasila & UDD 1945 / 2
 EN DAN ASISTEN :

HALAMAN : 1

! N I M !	! Nama Mahasiswa !	! K M !	! UTS !	! UAS !	! N.AKH !
! !	! !	! 15 % !	! 35 % !	! 50 % !	! !
1 ! 91220001 !	Jalinas	! !	! !	! !	! !
2 ! 91220002 !	Fikri Saleh	! !	! !	! !	! !
3 ! 91220003 !	Aqwam Rosidi	! !	! !	! !	! !
4 ! 91220005 !	Rina	! !	! !	! !	! !

ala Bagian Akademik

$$\text{skh} = (\text{KM} \times 15 \%) + (\text{UTS} \times 35 \%) + (\text{UAS} \times 50 \%)$$



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

KULIAH : Bahasa Indonesia

/TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

!	N I M	!	Nama Mahasiswa	!	P A R A F	!
1	91220001	!	Jalinas	!	1	!
2	91220002	!	Fikri Saleh	!	2	!
3	91220003	!	Aqwam Rosidi	!	3	!
4	91220004	!	Wempy	!	4	!
5	91220006	!	Mergi	!	5	!



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

MAKULIAH : Aliabar Linier

SEMESTER /TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

N I M	Nama Mahasiswa	P A R A F
1 ! 91220001 !	Jalinas	1 !
2 ! 91220002 !	Fikri Saleh	2 !



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

AKULIAH : Kalkulus I
/TAHUN : GANJIL / 19GA - 19J1

HALAMAN : 1

No	N I M	Nama Mahasiswa	P A R A F
1	91220001	Jalinas	1
2	91220002	Fikri Saleh	2



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

AKULIAH : Praktikum Fisika Dasar
./TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

	N I M	Nama Mahasiswa	P A R A F	
1	91220001	Jalinas	2	1
2	91220002	Fikri Saleh	2	3
3	91220005	Rina	4	5
4	91220004	Wempv		
5	91220006	Mergi		



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

AKULIAH : Praktikum Kimia Dasar
/TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

NO	N I M	Nama Mahasiswa	P A R A F
1	91220001	Jalinas	1
2	91220003	Aqwam Rosidi	2
3	91220005	Rina	3
4	91220004	Wempy	4
5	91220006	Mergi	5



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

MAKULIAH : Fisika Listrik & Magnet
SEMESTER /TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

No	N I M	Nama Mahasiswa	PARAF
1	91220002	Fikri Saleh	1
2	91220003	Aqwam Rosidi	2
3	91220005	Rina	3
4	91220004	Wempv	4
5	91220006	Mergi	5



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

AKULIAH : Fisika Mekanika
./TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

O	N I M	Nama Mahasiswa	P A R A F
1	91220002	Fikri Saleh	1
2	91220003	Aqwam Rosidi	2
3	91220005	Rina	3
4	91220004	Wempy	4
5	91220006	Mergi	5

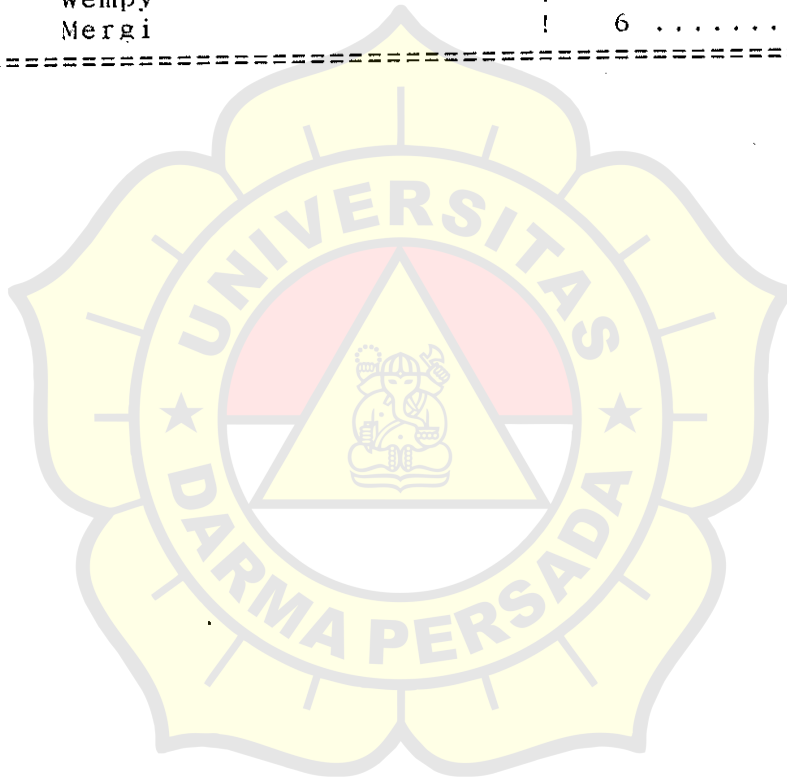


UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

KULIAH : Kimia Dasar I
/TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

	N I M	Nama Mahasiswa	P A R A F	
1	91220001	Jalinas	1	1
2	91220002	Fikri Saleh	2	3
3	91220003	Aqwam Rosidi	4	5
4	91220005	Rina		
5	91220004	Wempy	6	
6	91220006	Mergi		

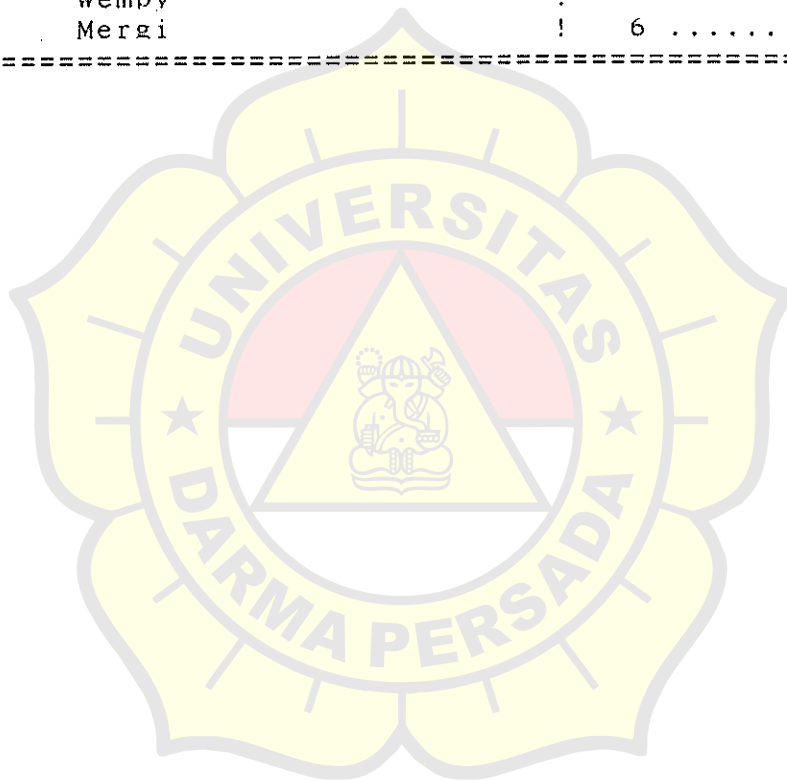


UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

AKULIAH : Dasar Pemrograman Komputer
./TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

O	N I M	Nama Mahasiswa	P A R A F
1	91220001	Jalinas	1
2	91220002	Fikri Saleh	2
3	91220003	Aqwam Rosidi	3
4	91220005	Rina	4
5	91220004	Wempy	5
6	91220006	Mergi	6



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

KULIAH : Menggambar Teknik
/TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

	N I M	Nama Mahasiswa	P A R A F
1	91220001	Jalinas	1
2	91220002	Fikri Saleh	2
3	91220003	Aqwam Rosidi	3
4	91220005	Rina	4
5	91220004	Wempy	5
6	91220006	Mergi	6



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

FAKULTAH : Ilmu Sosial Dasar
M./TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : 1

NO	N I M	Nama Mahasiswa	PARAF
1	91220001	Jalinas	1
2	91220002	Fikri Saleh	2
3	91220003	Aqwam Rosidi	3
4	91220005	Rina	4
5	91220004	Wempy	5
6	91220006	Mergi	6



UNIVERSITAS DARMA PERSADA
DAFTAR HADIR UJIAN SEMESTER FAKULTAS TEKNIK

AKULIAH : Pancasila & UDD 1945
/TAHUN : GANJIL / 19GA - 19JI

HALAMAN : i

No	N I M	Nama Mahasiswa	P A R A F
1	91220001	Jalinas	1
2	91220002	Fikri Saleh	2
3	91220003	Aqwam Rosidi	3
4	91220005	Rina	4



K A R T U H A S I L S T U D I

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

a m a : Jalinas
 mor induk : 91220001
 kultas : Teknik
 rusan : Elektro / T&MI

! Kode MK !	Nama Mata Kuliah	! W/P !	! SKS !	! Nilai !	! Mutu !
! UN-1010 !	! Ilmu Sosial Dasar	! W !	! 2 !	! C !	! 4 !
! FT-1010 !	! Bahasa Indonesia	! W !	! 2 !	! B !	! 6 !
! TI-1031 !	! Kimia Dasar I	! W !	! 2 !	! D !	! 2 !
! TI-1041 !	! Dasar Pemrograman Komputer	! W !	! 2 !	! A !	! 8 !
! TI-1080 !	! Menggambar Teknik	! W !	! 2 !	! B !	! 6 !
! LD-1011 !	! Praktikum Fisika Dasar	! W !	! 1 !	! B !	! 3 !
! LD-1021 !	! Praktikum Kimia Dasar	! W !	! 1 !	! C !	! 2 !
! UN-2040 !	! Pancasila & UDD 1945	! W !	! 2 !	! C !	! 4 !
! FT-1201 !	! Aljabar Linier	! W !	! 2 !	! C !	! 4 !
! FT-1202 !	! Kalkulus I	! W !	! 2 !	! B !	! 6 !
			18		45
			I P S =		2.50

ester	SKS Diambil	Mutu
a	: 0	0
J	: 18	45
tal	: 18	45
P K	: 2.50	

Ka. B A A K

K A R T U H A S I L S T U D I

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Fikri Saleh
 Nomor Induk : 91220002
 Fakultas : Teknik
 Jurusan : Elektro / T&MI

! Kode MK !	Nama Mata Kuliah	! W/P !	SKS	! Nilai !	Mutu !
! UN-1010 !	! Ilmu Sosial Dasar	! W !	2	! A !	8 !
! FT-1010 !	! Bahasa Indonesia	! W !	2	! C !	4 !
! TI-1031 !	! Kimia Dasar I	! W !	2	! C !	4 !
! TI-1041 !	! Dasar Pemrograman Komputer	! W !	2	! B !	6 !
! TI-1080 !	! Menggambar Teknik	! W !	2	! C !	4 !
! LD-1011 !	! Praktikum Fisika Dasar	! W !	1	! B !	3 !
! TI-1018 !	! Fisika Listrik & Magnet	! W !	3	! B !	9 !
! TI-1019 !	! Fisika Mekanika	! W !	2	! B !	6 !
! FT-1202 !	! Kalkulus I	! W !	2	! C !	4 !
! FT-1201 !	! Aljabar Linier	! W !	2	! C !	4 !
! UN-2040 !	! Pancasila & UDD 1945	! W !	2	! C !	4 !
				22	56

I P S = 2.55

semester	SKS Diambil	Mutu
awal	0	0
akhir	22	56
total	22	56
IPK	2.55	

Ka. B A A K

KARTU HASIL STUDI

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Aqwam Rosidi
 Nomor Induk : 91220003
 Fakultas : Teknik
 Jurusan : Elektro / T&MI

Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Nilai	Mutu
UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2	C	4
TI-1031	Kimia Dasar I	W	2	B	6
FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2	A	8
TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3	C	6
TI-1019	Fisika Mekanika	W	2	B	6
TI-1080	Menggambar Teknik	W	2	B	6
TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2	C	4
UN-2040	Pancasila & UDD 1945	W	2	C	4
LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1	C	2
				18	46
				I P S = 2.56	

Semester	SKS Diambil	Mutu
1	0	0
2	18	46
Total	18	46
I P K	2.56	

Ka. B A A K

KARTU HASIL STUDI

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

nama : Wempy
 Nomor Induk : 91220004
 Fakultas : Teknik
 Jurusan : Elektro / T&MI

Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Nilai	Mutu
UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2	C	4
FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2	D	2
TI-1031	Kimia Dasar I	W	2	A	8
TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2	A	8
TI-1080	Menggambar Teknik	W	2	C	4
LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1	D	1
LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1	E	0
TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3	A	12
TI-1019	Fisika Mekanika	W	2	E	0

17 39

I P S = 2.29

semester	SKS Diambil	Mutu
1	0	0
2	17	39
total	17	39
IPK	2.29	

Ka. B A A K

KARTU HASIL STUDI

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Rina
 Nomor Induk : 91220005
 Fakultas : Teknik
 Jurusan : Elektro / T&MI

Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Nilai	Mutu
UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2	A	8
UN-2040	Pancasila & UDD 1945	W	2	C	4
TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3	B	9
TI-1019	Fisika Mekanika	W	2	A	8
TI-1031	Kimia Dasar I	W	2	D	2
TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2	C	4
LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1	C	2
LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1	C	2
TI-1080	Menggambar Teknik	W	2	C	4

17 43

I P S = 2.53

semester	SKS Diambil	Mutu
awal	0	0
akhir	17	43
total	17	43
P K	2.53	

Ka. B A A K

KARTU HASIL STUDI

SEMESTER : GANJIL TAHUN AKADEMIK 1991/1992

Nama : Mergi
 Nomor Induk : 91220006
 Fakultas : Teknik
 Jurusan : Elektro / T&M

Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Nilai	Mutu
UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2	A	8
TI-1019	Fisika Mekanika	W	2	C	4
TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3	D	3
LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1	C	2
LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1	B	3
FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2	B	6
TI-1031	Kimia Dasar I	W	2	D	2
TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2	C	4
TI-1080	Menggambar Teknik	W	2	A	8
				17	40

I P S = 2.35

semester	SKS Diambil	Mutu
1	0	0
2	17	40
3	17	40
IPK	2.35	

Ka. B A A K

T R A N S K R I P N I L A I A K A D E M I K

a m a : Jalinas
 Nomor Induk : 91220001
 Fakultas : Teknik

! Kode MK !	Nama Mata Kuliah	! W/P !	SKS	! Nilai !	Mutu !
! UN-1010 !	! Ilmu Sosial Dasar	! W !	2	! C !	4 !
! FT-1010 !	! Bahasa Indonesia	! W !	2	! B !	6 !
! TI-1031 !	! Kimia Dasar I	! W !	2	! D !	2 !
! TI-1041 !	! Dasar Pemrograman Komputer	! W !	2	! A !	8 !
! TI-1080 !	! Menggambar Teknik	! W !	2	! B !	6 !
! LD-1011 !	! Praktikum Fisika Dasar	! W !	1	! B !	3 !
! LD-1021 !	! Praktikum Kimia Dasar	! W !	1	! C !	2 !
! UN-2040 !	! Pancasila & UDD 1945	! W !	2	! C !	4 !
! FT-1201 !	! Aljabar Linier	! W !	2	! C !	4 !
! FT-1202 !	! Kalkulus I	! W !	2	! B !	6 !

Jumlah SKS : 18
 Mutu : 45
 I P K : 2.50

B A A K

T R A N S K R I P N I L A I A K A D E M I K

Nama : Fikri Saleh
 Nomor Induk : 91220002
 Fakultas : Teknik

Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Nilai	Mutu
UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2	A	8
FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2	C	4
TI-1031	Kimia Dasar I	W	2	C	4
TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2	B	6
TI-1080	Menggambar Teknik	W	2	C	4
LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1	B	3
TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3	B	9
TI-1019	Fisika Mekanika	W	2	B	6
FT-1202	Kalkulus I	W	2	C	4
FT-1201	Aljabar Linier	W	2	C	4
UN-2040	Pancasila & UDD 1945	W	2	C	4

Jumlah SKS : 22
 Mutu : 56
 IPK : 2.55

B A A K

T R A N S K R I P N I L A I A K A D E M I K

Nama : Aqwam Rosidi
 Nomor Induk : 91220003
 Fakultas : Teknik

Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Nilai	Mutu
UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2	C	4
TI-1031	Kimia Dasar I	W	2	B	6
FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2	A	8
TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3	C	6
TI-1019	Fisika Mekanika	W	2	B	6
TI-1080	Menggambar Teknik	W	2	B	6
TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2	C	4
UN-2040	Pancasila & UDD 1945	W	2	C	4
LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1	C	2

Jumlah SKS : 18
 Mutu : 46
 U P K : 2.56

B A A K

T R A N S K R I P N I L A I A K A D E M I K

Nama : Wempy
 Nomor Induk : 91220004
 Fakultas : Teknik

Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Nilai	Mutu
UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2	C	4
FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2	D	2
T1-1031	Kimia Dasar I	W	2	A	8
T1-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2	A	8
T1-1080	Menggambar Teknik	W	2	C	4
LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1	D	1
LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1	E	0
T1-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3	A	12
T1-1019	Fisika Mekanika	W	2	E	0

Jumlah SKS : 17
 Mutu : 39
 I P K : 2.29

B A A K

T R A N S K R I P N I L A I A K A D E M I K

Nama : Mergi
 Nomor Induk : 91220006
 Fakultas : Teknik

No.	Kode MK	Nama Mata Kuliah	W/P	SKS	Nilai	Mutu
1	UN-1010	Ilmu Sosial Dasar	W	2	A	S
2	TI-1019	Fisika Mekanika	W	2	C	4
3	TI-1018	Fisika Listrik & Magnet	W	3	D	3
4	LD-1021	Praktikum Kimia Dasar	W	1	C	2
5	LD-1011	Praktikum Fisika Dasar	W	1	B	3
6	FT-1010	Bahasa Indonesia	W	2	B	6
7	TI-1031	Kimia Dasar I	W	2	D	2
8	TI-1041	Dasar Pemrograman Komputer	W	2	C	4
9	TI-1080	Menggambar Teknik	W	2	A	S

Jumlah SKS : 17
 Mutu : 40
 I P K : 2.35

B A A K

500000
 20000

BLANKO PEMBAYARAN UANG KULIAH
 MAHASISWA UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Nama : Jalinus
 Nomor Induk : 91220001
 Fakultas : Teknik
 Jurusan : Elektro / T&MI

B P P Semester : Rp. 500.000.00
 I.K.M & H.R.M : Rp. 20.000.00
 0
 6
 60000

BLANKO PEMBAYARAN UANG KULIAH
MAHASISWA UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Nama : Mergi
Nomor Induk : 91220006
Fakultas : Teknik
Jurusan : Elektro / T&MI

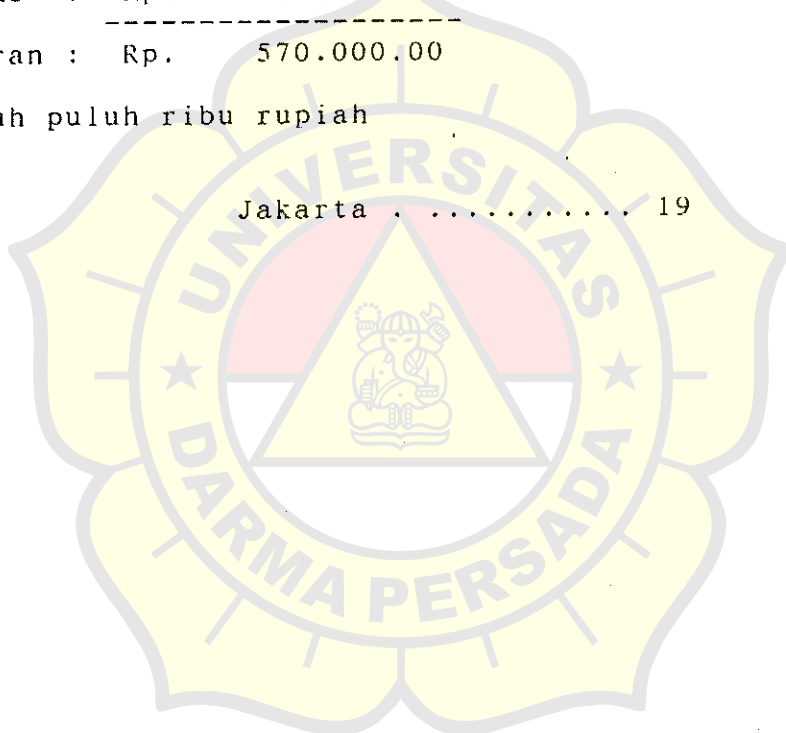
B P P Semester	:	Rp.	500.000.00
I.K.M & H.R.M	:	Rp.	20.000.00
Kekurangan SKS	:	Rp.	50.000.00

Jumlah Setoran : Rp. 570.000.00

Lima ratus tujuh puluh ribu rupiah

Jakarta 19

Tanda Tangan



BLANKO PEMBAYARAN UANG KULIAH
MAHASISWA UNIVERSITAS DARMA PERSADA

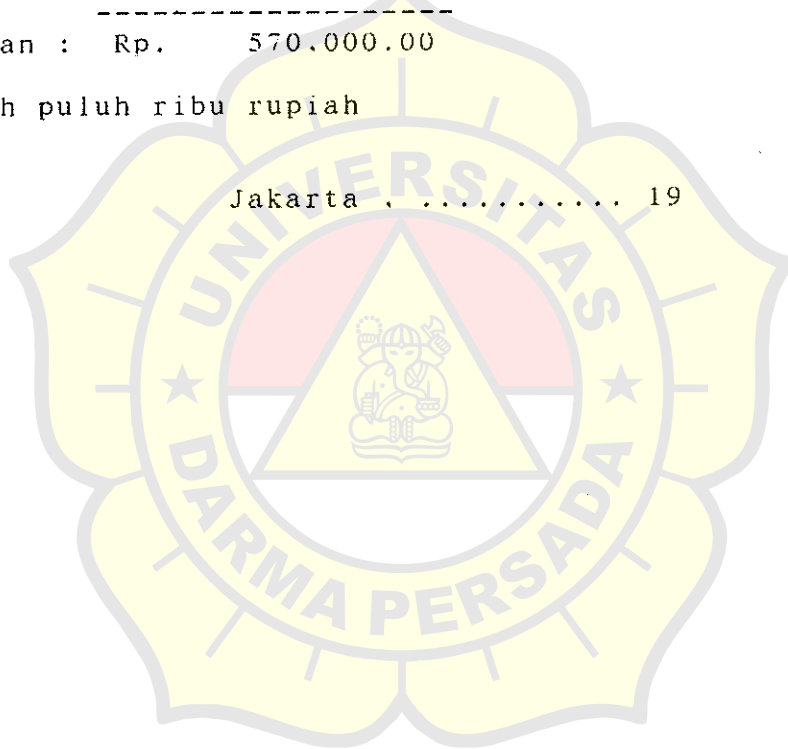
N a m a : Rina
Nomor Induk : 91220005
Fakultas : Teknik
Jurusan : Elektro / T&MI

B P P Semester	:	Rp.	500.000.00
I.K.M & H.R.M	:	Rp.	20.000.00
Kekurangan SKS	:	Rp.	50.000.00
<hr/>			
Jumlah Setoran	:	Rp.	570.000.00

Lima ratus tujuh puluh ribu rupiah

Jakarta , 19

Tanda Tangan



BLANKO PEMBAYARAN UANG KULIAH
MAHASISWA UNIVERSITAS DARMA PERSADA

N a m a : Wempy
Nomor Induk : 91220004
Fakultas : Teknik
Jurusan : Elektro / T&MI

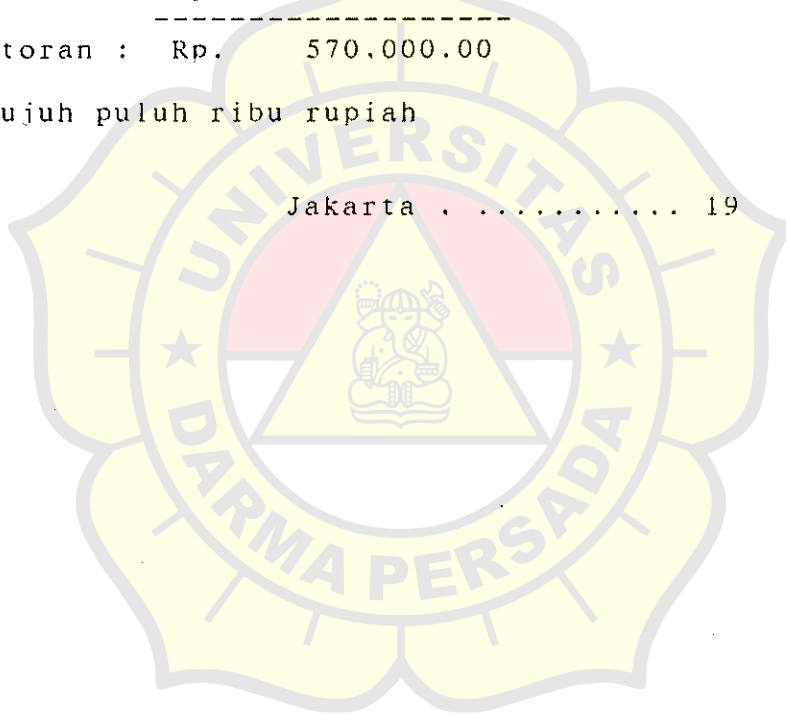
B P P Semester	: Rp.	500.000.00
I.K.M & H.R.M	: Rp.	20.000.00
Kekurangan SKS	: Rp.	50.000.00

Jumlah Setoran	: Rp.	570.000.00

Lima ratus tujuh puluh ribu rupiah

Jakarta 19

Tanda Tangan



BLANKO PEMBAYARAN UANG KULIAH
MAHASISWA UNIVERSITAS DARMA PERSADA

N a m a : Wempv
Nomor Induk : 91220004
Fakultas : Teknik
Jurusan : Elektro / T&M1

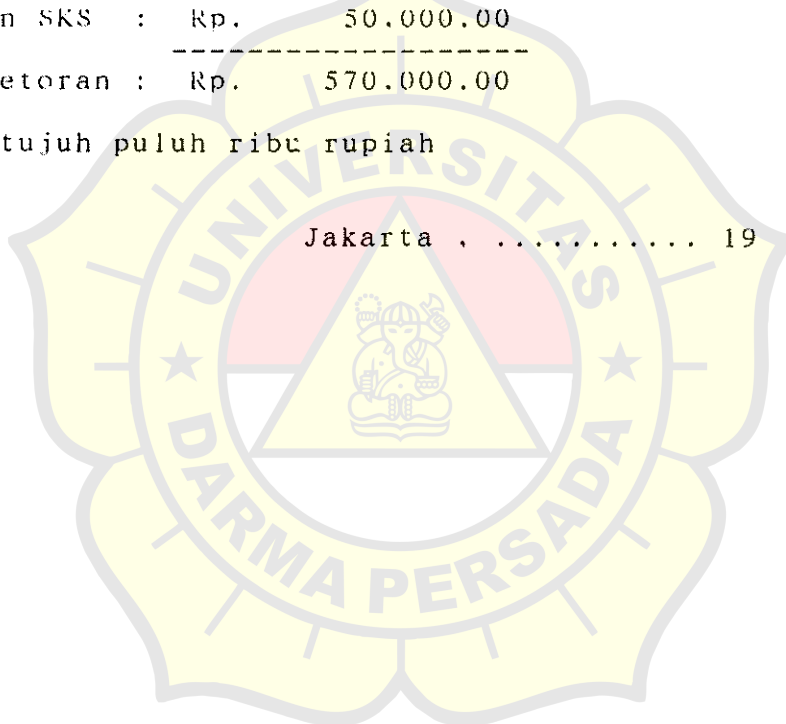
B P P Semester : Rp. 500.000.00
I.K.M & H.R.M : Rp. 20.000.00
Kekurangan SKS : Rp. 50.000.00

Jumlah Setoran : Rp. 570.000.00

Lima ratus tujuh puluh ribu rupiah

Jakarta 19

Tanda Tangan



BLANKO PEMBAYARAN CANG KULIAH
MAHASISWA UNIVERSITAS DARMA PERSADA

nama : Aqwam Rosidi
NIM / NIDK : 91220003
Fakultas : Teknik
Jurusan : Elektro / T&M

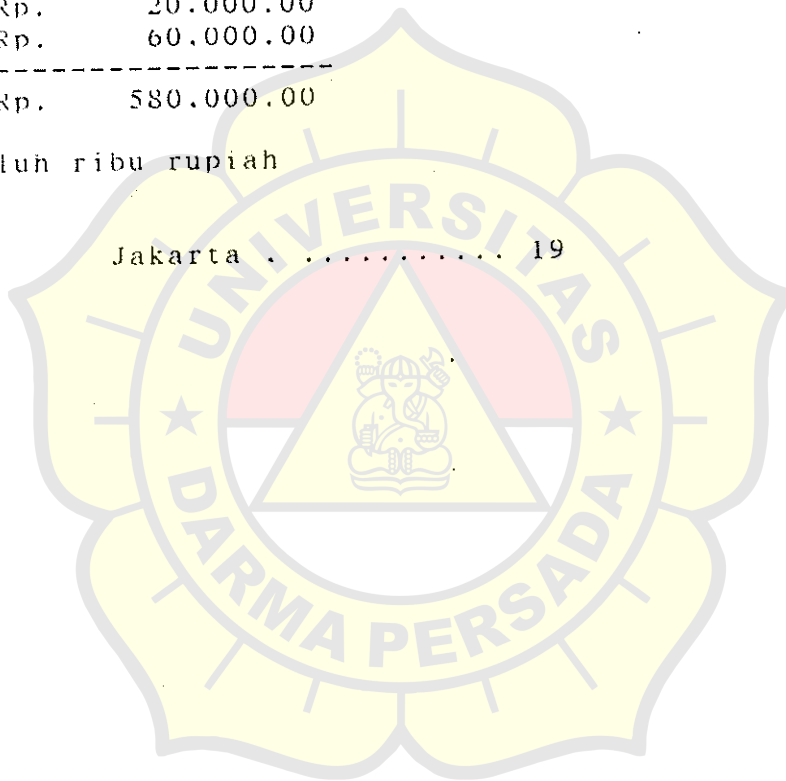
Uang P. Semester	: Rp.	500.000.00
Uang M & H.R.M	: Rp.	20.000.00
Surangan SKS	: Rp.	60.000.00

Jumlah Setoran : Rp. 580.000.00

Delapan ratus delapan puluh ribu rupiah

Jakarta 19

Tangan



BLANKO PEMBAYARAN UANG KULIAH
MAHASISWA UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Nama : Fikri Saleh
Nomor Induk : 91220002
Fakultas : Teknik
Jurusan : Elektro / T&MI

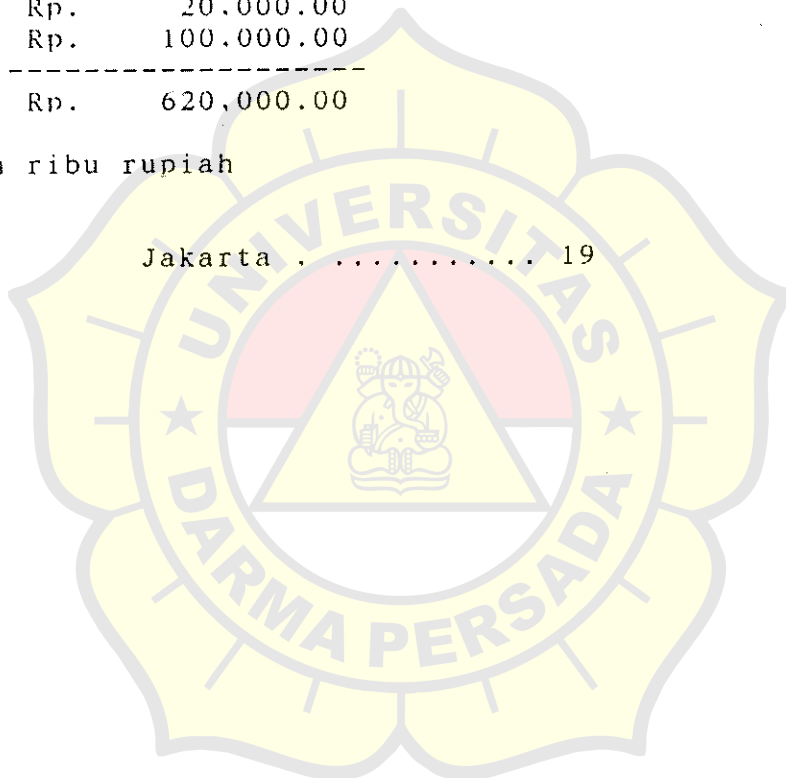
P.P Semester	:	Rp.	500.000.00
U.K.M & H.R.M	:	Rp.	20.000.00
Diskurungan SKS	:	Rp.	100.000.00

Jumlah Setoran : Rp. 620,000.00

Enam ratus dua puluh ribu rupiah

Jakarta 19

Tangan



BLANKO PEMBAYARAN UANG KULIAH
MAHASISWA UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Nama : Jalinus
Nomor Induk : 91220001
Fakultas : Teknik
Jurusan : Elektro / T&M1

U.P.P Semester	: Rp.	500.000.00
U.K.M & H.R.M	: Rp.	20.000.00
Beasiswa SKS	: Rp.	60.000.00

Jumlah Setoran	: Rp.	580.000.00

Luas delapan puluh ribu rupiah

Jakarta 19

Signature

