

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengolahan data maka didapat kesimpulan :

1. Setelah di lakukan pengukuran produktivitas dengan model APC maka diketahui hubungan penerapan green technology terhadap produktivitas perusahaan adalah meningkatnya produktivitas parsial dan total. Hal ini dipengaruhi oleh energi yang dihasilkan dari teknologi solar panel yang digunakan untuk input produktivitas parsial energi, karena energy tersebut murah sehingga biaya tagihan listrik dapat dihilangkan pada pemakaian pada mesin *Fuzzy Logic*.
2. Setelah dilakukan pengolahan data maka bisa dilakukan perbandingan antara kondisi awal dan kondisi setelah dilakukan penelitian yaitu produktivitas Total yang mengalami kenaikan pada periode ke 2 sebesar 2,3% dari periode sebelumnya tahun 2013 yang diasumsikan sebagai periode dasar.

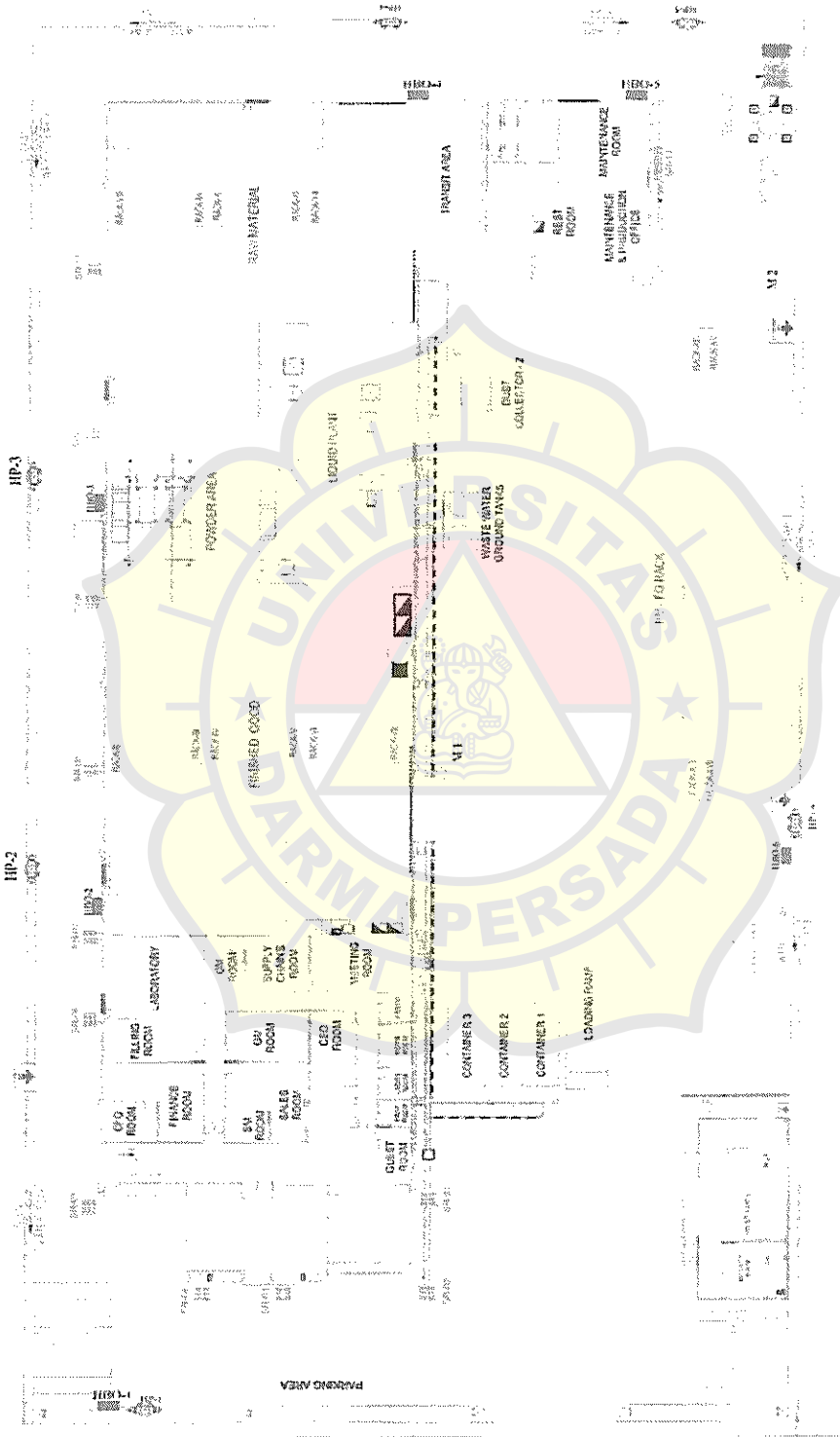
No	Deskripsi	Tahun 2013	Tahun 2014
1	Kenaikan Produktivitas	100	102,3

## 6.2 SARAN

Berdasarkan penelitian ini disarankan bahwa :

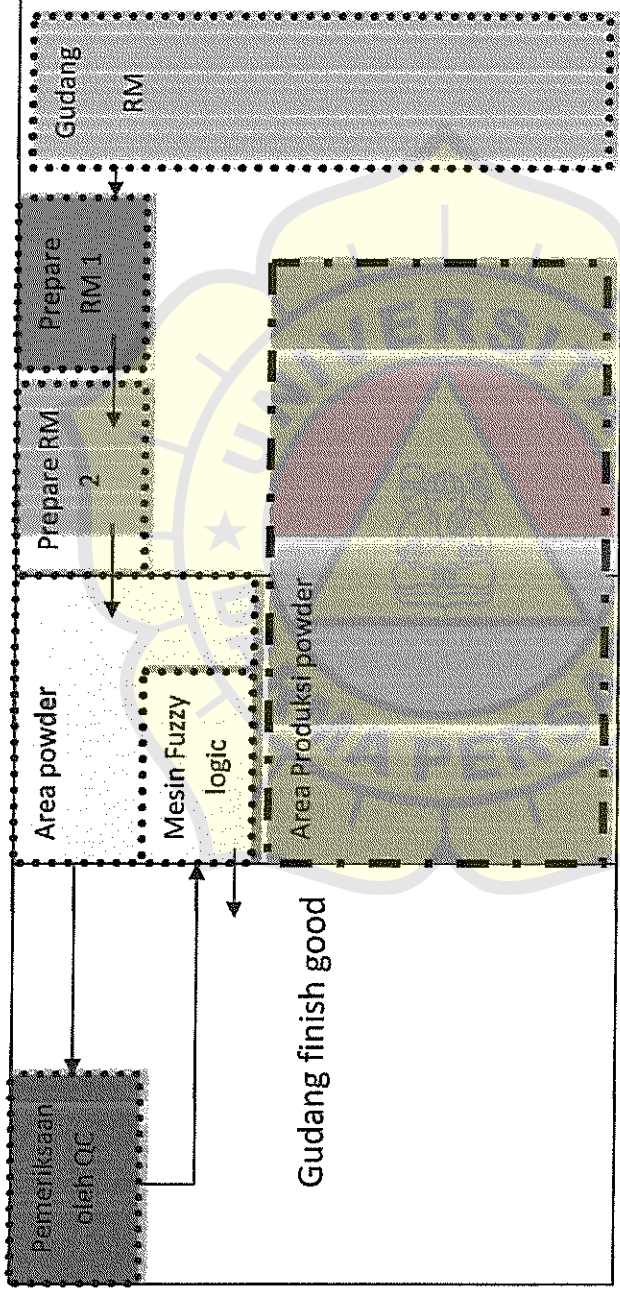
1. Untuk dapat mencapai kinerja perusahaan yang optimal maka perlu dilakukan perbaikan secara terus menerus agar produktivitas dapat terus naik. Hal ini bisa dilakukan perusahaan dari banyak sisi tergantung kebijakan perusahaan.
2. Untuk menjaga kinerja lingkungan yang bersih dari polusi sebaiknya perusahaan mulai membudayakan semua yang berkonsep ramah lingkungan, dengan begitu kita tidak hanya berkontribusi pada lingkungan perusahaan semata, melainkan pada lingkungan global. Karna kecenderungan teknologi masa depan adalah *Green Technology*.

# Layout Perusahaan

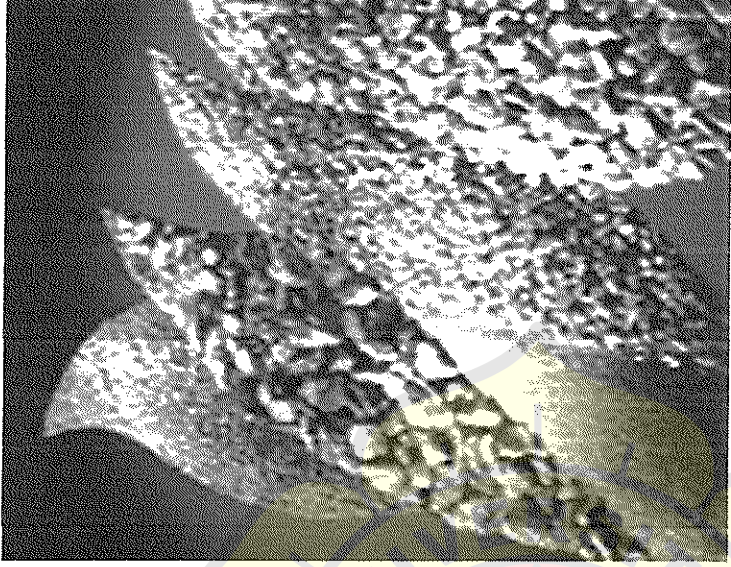


JL. RAWA GELAM II

# Layout proses produksi pada mesin Fuzzy Logic



Contoh Produk



## DAFTAR PUSTAKA

- Assauri,sofjan" *Manajemen produksi dan operas*" Jakarta:Lembaga penerbit fakultas ekonomi Universitas Indonesia,2008.
- Etd.ugm.ac.id/index.php (15 November 2014)
- Gaspersz, Vincent " *Manajemen Produktivitas Total* ",2000.
- Gaspersz, Vincent " *Production Planning and Inventory Control*" Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama,1998.
- [https://www.google.com/TI%20Bab%20II.pdf%E2%80%8E&fp=b339d9f163edc499&bvm=pv.xjs.s.en\\_US.MpiVkF51mpA.O](https://www.google.com/TI%20Bab%20II.pdf%E2%80%8E&fp=b339d9f163edc499&bvm=pv.xjs.s.en_US.MpiVkF51mpA.O) (15 November 2014)
- <https://www.hsbc.co.id/.../exchange-rates> ( 02 Desember 2014)
- Kadir,Abdul " *Energi* "Universitas Indonesia (UI-PRESS),1982.
- Sinungan, Muchdarsyah " *Produktivitas apa dan bagaimana*" 1997
- Sumanth, David J " *Productivity Engineering and Management*" 1985.
- Sumartono, Budi DR" *Modul kuliah Ekonomi teknik*".
- Undip.ac.id (15 November 2014)