DAFTAR ISI

JUDUL KERJA PRAKTEK i
LEMBAR PERNYATAAN ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN iv
ABSTRAKSI v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR GAMBAR xi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Praktikum 4
1.3 Metode Kerja Praktek 4
1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek 4
1.5 Lokasi Kerja Praktek 4
1.6 Sistematika Penulisan 5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 7
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan 7
2.2 Produk PT. Jaya Beton Indonesia 7
2.3 Cabang Perusahaan 8
2.4 Visi Perusahaan 9
2.5 Misi Perusahaan 9
2.6 Daftar Proyek PT Jaya Beton Indonesia 10
2.7 Proses Produksi PC. Spun Pile 10
BAB III TINJAUAN PUSTAKA 19
3.1 Lini Produksi 19
3.2 *Line Balancing* 20
3.2.1 Definisi *Line Balancing* 19
3.2.2 Tujuan *Line Balancing* 22

http://digilib.mercubuana.ac.id/

3.2.3 Pemecahan Masalah *Line Balancing* 23
3.2.4 Metode - Metode *Line Balancing* 24
3.2.5 Istilah - istilah *Line Balancing* 30
3.2.6 Masukan untuk penyeimbangan Lintasan 34
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA 36
4.1 Pengumpulan Data 36
4.2 Pengolahan Data 41
4.2.1 Metode *Kilbridge Balancing* Operasi 41
4.2.2 Metode Bobot Posisi 44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 50
5.1 Kesimpulan 50
5.2 Saran 51
DAFTAR PUSTAKA 52
LAMPIRAN – LAMPIRAN 53

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/