

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| INTISARI | viii |
| BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI | 1 |
| 1.1. Profil Perusahaan | 1 |
| 1.1.1. Sejarah Perusahaan | 1 |
| 1.1.2. Visi dan Misi | 3 |
| 1.1.3. Lokasi | 3 |
| 1.1.4. Produk | 5 |
| 1.1.5. Anak Perusahaan | 6 |
| 1.1.6. Struktur Organisasi dan Sistem Manajemen | 9 |
| 1.1.6.1. Struktur Organisasi | 10 |
| 1.1.6.2. Sistem Manajemen | 12 |
| 1.2. Sistem Produksi | 12 |
| 1.2.1. Macam – macam bahan baku | 13 |
| 1.2.2. Penyediaan bahan baku | 15 |
| 1.2.3. Pengolahan bahan baku | 17 |
| BAB II TUGAS KHUSUS | 34 |

| | |
|---|----|
| 2.1. Latar Belakang | 34 |
| 2.2. Tujuan | 35 |
| 2.3. Tinjauan Pustaka | 35 |
| 2.3.1. Semen | 35 |
| 2.3.2. Sistem Pembakaran dan Permasalahannya | 36 |
| 2.3.3. Rotary kiln | 37 |
| 2.3.4. Keseimbangan Sistem Massa (Neraca Massa) | 41 |
| 2.3.5. Keseimbangan Kalor Sistem (Neraca Panas)..... | 41 |
| 2.3.6. Tinjauan Sistem Kiln Secara Total | 42 |
| 2.4. Data Lapangan | 44 |
| 2.4.1. Data Primer | 44 |
| 2.4.2. Data Sekunder | 46 |
| 2.4.3. Asumsi | 48 |
| 2.5. Metode | 48 |
| 2.6. Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan | 52 |
| 2.6.1. Hasil Pengolahan Data | 52 |
| 2.6.2. Pembahasan | 57 |
| BAB III KESIMPULAN | 58 |
| 3.1. Kesimpulan | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA | 59 |
| LAMPIRAN | 60 |