

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Studi Literatur	3
2.2 Tinjauan Teori.....	5
2.2.1 Sistem Pencahayaan	5
BAB 3 METODOLOGI.....	6
3.1 Perhitungan Jumlah Lampu	6
3.2 Perhitungan Sudut Titik Lampu.....	7
3.3 Alur Penelitian	9
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	10
4.1 Menghitung Jumlah Lampu yang Diperlukan	12
4.2 Menyarankan Mengganti Genset dengan Trafo dan Menghitung Biayanya	15
4.3 Biaya Pasang dan Keseluruhan.....	16

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	17
5.1 Kesimpulan	17
5.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pencahayaan Stadion Moch. Subroto.....	5
Gambar 3. 1 Genset.....	6
Gambar 3. 2 Lampu Philips HNF 207.....	7
Gambar 3. 3 Panjang Tiang ke Titik Tengah	8
Gambar 3. 4 <i>Flow Chart</i>	9
Gambar 4. 1 Sisi Lampu Bagian Utara	10
Gambar 4. 2 Titik Pencahayaan Lampu	11
Gambar 4. 3 Titik Lampu Pada Stadion.....	13
Gambar 4. 4 Titik Lampu Sorot Pertama	13

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Titik Sorot Lampu Selatan	11
Tabel 4. 2 Titik Sorot Lampu Utara	12
Tabel 4. 3 Hasil Titik Sorot.....	14