DAFTAR ISI

PENGESAHAN ..... **i**

PERNYATAAN ..... **ii**

ABSTRAK ..... **iii**

ABSTRACT ..... **iv**

KATA PENGANTAR ..... **v**

DAFTAR ISI ..... **viii**

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xi**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 4
1.5 Batasan Masalah dan Asumsi 4
1.6 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**

2.1 *Engineering* 6
2.2 Pengertian Kinerja 6
2.2.1 Indikator Kinerja Karyawan 6
2.3 Proses Pengambilan Keputusan 7
2.4 *Analytical Hierarchy Process* (AHP) 8
2.4.1 Pengertian Analytical Hierarchy Process (AHP) 8
2.4.2 Kelebihan Analytical Hierarchy Process (AHP) 10
2.5 Prinsip Dasar dan Aksioma AHP 12
2.5.1 Prinsip Pokok AHP 14
2.5.2 Penyusunan Struktur Hirarki 15
2.5.3 Penyusunan Prioritas 16

2.5.4 Pengujian Konsistensi 18
2.5.5 Analisis Sensitifitas 19
2.6 Penelitian Terkait 20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 23
3.1 Metode dan Alur Pembahasan 23
3.2 Metodologi Penelitian 23
3.3 Indikator Penilaian Kinerja Karyawan 24
3.4 Jenis-jenis Proyek Perusahaan 25
3.5 Tahapan Penelitian 26
3.6 Perancangan dan Analisis Data 28
3.7 Rancangan Analisis Data 29
3.8 Waktu dan Lokasi Penelitian 36
3.9 Teknik Pengumpulan Data 36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 38
4.1 Tahapan Modeling 38
4.1.1 Penyusunan Hirarki 38
4.1.2 Pembobotan Kriteria dan Alternatif 42
4.1.3 Analisis Data dan Hasil 52
4.2 Pembahasan 54
4.3 Alternatif Kandidat Sebagai Tim Sesuai dengan Jenis-jenis Proyek Perusahaan 58
BAB V KESIMPULAN 59
5.1. Kesimpulan 59
5.2. Saran 59
DAFTAR PUSTAKA 60