

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>ii</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
ABSTRACT.....	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>i</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>i</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>i</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang.....	<i>1</i>
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	<i>2</i>
1.3 Tujuan	<i>2</i>
1.4 Penjadwalan Kerja	<i>3</i>
BAB II PROFIL ORGANISASI.....	<i>4</i>
2.1 Deskripsi Organisasi	<i>4</i>
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....	<i>4</i>
2.3 Deskripsi Pekerjaan	<i>5</i>
Bab III Analisis Pekerjaan	<i>6</i>
3.1 Analisis Sistem	<i>6</i>
3.1.1 Gambaran Sistem Saat ini.....	<i>7</i>
3.1.2 Pengembangan Sistem	<i>8</i>
3.2 Kualitas/Kinerja Sistem	<i>9</i>
3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	<i>10</i>
3.3.1 Pengembangan Sistem	<i>12</i>
3.3.2 Implementasi Sistem.....	<i>13</i>
3.4 Integrasi IoT dan Pengembangan Perangkat Lunak	<i>14</i>
3.4.1 Perancangan Basis Data	<i>15</i>
3.4.2 Pengiriman Data	<i>16</i>
3.4.3 Perancangan Tampilan Web	<i>18</i>

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Hasil Akhir (Luaran)	20
4.2 Pengujian Luaran	22
BAB V PENUTUP.....	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41
LAMPIRAN 1 Perakitan Prototipe Sistem Monitoring Panel Surya	33
LAMPIRAN 2 Pengujian Alat dan Web	34