

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b><i>ii</i></b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b><i>iii</i></b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b><i>iv</i></b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b><i>v</i></b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b><i>1</i></b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b><i>1</i></b>
<b>1.2 Rumusan Masalah dan Solusi .....</b>	<b><i>2</i></b>
<b>1.3 Tujuan .....</b>	<b><i>2</i></b>
<b>1.4 Batasan Masalah.....</b>	<b><i>3</i></b>
<b>1.5 Penjadwalan Kerja .....</b>	<b><i>3</i></b>
<b>BAB II PROFIL ORGANISASI.....</b>	<b><i>5</i></b>
<b>2.1 Deskripsi Organisasi .....</b>	<b><i>5</i></b>
<b>2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola.....</b>	<b><i>6</i></b>
<b>2.3 Deskripsi Pekerjaan .....</b>	<b><i>7</i></b>
<b>BAB III ANALISIS PEKERJAAN .....</b>	<b><i>9</i></b>
<b>3.1 Analisis Sistem .....</b>	<b><i>9</i></b>
<b>3.1.1 Gambar Sistem Saat Ini .....</b>	<b><i>9</i></b>
<b>3.1.1.1 BPMN.....</b>	<b><i>11</i></b>
<b>3.1.2 Pengembangan Sistem .....</b>	<b><i>11</i></b>
<b>3.1.2.1 Diagram alur sistem .....</b>	<b><i>12</i></b>
<b>3.1.2.1.1 Activity Diagram .....</b>	<b><i>12</i></b>
<b>3.1.2.1.2 BPMN .....</b>	<b><i>16</i></b>
<b>3.1.2.1.3 Use Case .....</b>	<b><i>17</i></b>
<b>3.1.2.1.4 Schema Relasi Diagram .....</b>	<b><i>18</i></b>
<b>3.1.2.1.5 Topologi (Hasil Sistem).....</b>	<b><i>19</i></b>
<b>3.2 Kualitas/Kinerja Sistem .....</b>	<b><i>19</i></b>

3.2.1	Kualitas/Kinerja Sistem .....	19
3.3	Kebutuhan Perangkat Kerja.....	20
3.2.1	Pengembangan Sistem .....	20
3.2.2	Implementasi Sistem .....	21
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1	Hasil Akhir (Luaran) .....	23
4.1.1	API .....	23
4.1.1.1	Login .....	24
4.1.1.2	Get Active Data .....	24
4.1.1.3	Konfigurasi Mikrotik .....	25
4.1.1.4	Add Hostspot Profile .....	25
4.1.1.5	Add Multiple User .....	26
4.2	Pengujian Luaran .....	27
4.2.1	Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	27
4.2.2	Hasil Pengujian <i>User Acceptence Test</i> .....	28
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>31</b>
5.1	Kesimpulan .....	31
5.2	Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>33</b>
<b>HALAMAN TAMBAHAN</b>	.....	<b>37</b>