

## DAFTAR ISI

<b>CATATAN REVISI DOKUMEN</b>	<b>6</b>
<b>INTISARI</b>	<b>7</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>8</b>
<b>RINGKASAN EKSEKUTIF</b>	<b>9</b>
<b>PENDAHULUAN</b>	<b>11</b>
1.1. Pengantar Permasalahan	11
1.2. Pengantar Permasalahan Teknis	11
1.3. Metode dan Proses Implementasi	12
1.4. Ringkasan Alur Technical Report	12
<b>PROSES DESAIN DAN IMPLEMENTASI</b>	<b>13</b>
2.1. Pembagian Tugas Anggota Tim	13
2.2. Desain Perancangan Aplikasi	14
2.2.1 Metode Pengembangan	14
2.2.2 Perancangan Sistem - Daftar User Story	15
2.3. Implementasi Sistem	16
2.3.1. Implementasi Basis Data	21
2.3.2. Implementasi Model-View-Controller	24
2.3.3. Implementasi Fitur pada Aplikasi	28
2.3.4. Implementasi Algoritme Pembangkit User Story	44
<b>PENGUJIAN DAN ANALISIS</b>	<b>53</b>
3.1. Validasi	53
3.1.1. Response Time	53
3.1.2. Uji Akurasi	53
3.2. Verifikasi	76
3.2.1. Uji Fungsionalitas	76
3.2.2. Pengujian Teknis	84
3.2.2.1. Sistem dan Arsitektur Backend	84
3.2.2.2 Database	87
<b>TAMBAHAN DAN REVISI RANCANGAN</b>	<b>88</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>92</b>
<b>REFERENSI (Bibliografi)</b>	<b>93</b>