

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK.....	ii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.1 Rumusan Masalah.....	3
1.2.2 Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat bagi Masyarakat.....	4
1.4.2 Manfaat bagi Peneliti.....	4
1.5 Kebaruan.....	5
1.6 Kerangka Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pencapaian Terdahulu.....	6
2.2 Tinjauan Teoritis	7
2.2.1 Sistem Rekomendasi Musik.....	8
2.2.2 Deteksi Mood dalam Musik	9
2.2.3 Machine Learning dalam Klasifikasi Mood.....	10
2.2.4 Spotify API dan Informasi Metadata Musik	10
2.2.5 Framework Next.js dan Tailwind CSS.....	11
2.2.6 TypeScript.....	11
2.2.7 NextAuth dan Integrasi Otentikasi	11
2.2.8 Continuous Learning dan Feedback Loop	11
2.2.9 Web App Architecture.....	11

BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN.....	12
3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan	12
3.2 Metode Pengujian.....	16
3.2.1 Black Box Testing	16
3.2.2 White Box Testing.....	16
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
4.1 Analisis Sistem Terdahulu.....	17
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem	18
4.2.1 Spesifikasi Input	18
4.2.2 Spesifikasi Output.....	18
4.2.3 Spesifikasi Proses	18
4.3 Perancangan Sistem	19
4.3.1 Use Case.....	19
4.3.2 Skenario Use Case	20
4.3.3 Activity Diagram	20
4.3.4 Sequence Diagram.....	22
4.3.5 Perancangan Interface	25
4.3.6 Perencanaan Testing.....	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1 Hasil Implementasi Antarmuka Pengguna	28
5.1.1 Halaman Login (Autentikasi Spotify)	28
5.1.2 Halaman Utama (Home)	29
5.2 Hasil Implementasi Model dan Alur Sistem	32
5.3 Hasil Implementasi Interaksi Sistem	35
5.4 Pembahasan	35
BAB VI PENUTUP	37
6.1 Kesimpulan.....	37
6.2 Saran	38

DAFTAR PUSTAKA	39
----------------------	----