

Daftar Isi

| | |
|--|-----------|
| LEMBAR PERNYATAAN | II |
| LEMBAR PENGESAHAN | III |
| ABSTRAK | IV |
| ABSTRACT | V |
| LEMBAR PERSEMBAHAN..... | VI |
| KATA PENGANTAR | VIII |
| DAFTAR ISI | IX |
| DAFTAR GAMBAR | XI |
| DAFTAR TABEL | XII |
| DAFTAR ISTILAH..... | XIII |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. LATAR BELAKANG | 1 |
| 1.2. PERUMUSAN MASALAH | 2 |
| 1.3. BATASAN MASALAH | 2 |
| 1.4. TUJUAN..... | 2 |
| 1.5. METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH | 3 |
| 1.6. PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 RUMAH ADAT BATAK..... | 5 |
| 2.2 PATUNG SIGALE-GALE..... | 5 |
| 2.3 KAIN ULOS..... | 6 |
| 2.4 GONDANG BATAK | 6 |
| 2.5 PATUNG RAJA BATAK..... | 6 |
| 2.6 PARIWISATA..... | 7 |
| 2.7 BUDAYA | 7 |
| 2.8 VIRTUAL REALITY | 8 |
| 2.9 BLENDER | 9 |
| 2.10 UNITY | 9 |
| BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI | 11 |
| 3.1 ANALISIS SISTEM..... | 11 |
| 3.2 GAMBARAN UMUM SISTEM | 11 |
| 3.3 ANALISIS TARGET AUDIENCE..... | 11 |
| 3.4 ANALISIS GAME DESIGN | 12 |
| 3.4.1 Gameplay..... | 12 |
| 3.4.2 Levels..... | 12 |
| 3.5 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM | 12 |
| 3.6 ANALISIS KEBUTUHAN PERANGKAT KERAS..... | 12 |
| 3.7 PERANCANGAN SISTEM | 13 |
| 3.7.1. Perancangan Desain Island..... | 13 |
| 3.7.2. Perancangan Desain Karakter | 14 |
| 3.7.3. Flowchart..... | 15 |
| 3.7.4. Storyboard | 17 |
| 3.7.5. Perancangan Antarmuka Aplikasi | 2 |
| 3.7.6. Perancangan Model Program | 2 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI..... | 16 |
| 4.1 IMPLEMENTASI SISTEM..... | 16 |

| | | |
|---|--------------------------------------|-----------|
| 4.2 | HARDWARE MINIMUM SPESIFICATION | 16 |
| 4.3 | PERANGKAT TAMBAHAN..... | 16 |
| 4.4 | IMPLEMENTASI ANTARMUKA | 16 |
| 4.5 | STRUKTUR KODE | 19 |
| 4.6 | PERENCANAAN PENGUJIAN | 21 |
| 4.7 | HASIL PENGUJIAN..... | 23 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 31 |
| 5.1 | KESIMPULAN | 31 |
| 5.2 | SARAN | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 32 |
| LAMPIRAN | | 33 |