

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| Daftar Tabel | i |
| Daftar Gambar | ii |
| | |
| BAB I Pendahuluan | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Permasalahan | 3 |
| 1.2.1 Idenifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.2.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Ruang Lingkup | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.5 Cara Pengumpulan dan Analisis Data | 5 |
| 1.5.1 Pengumpulan Data..... | 5 |
| 1.5.2 Analisis Data..... | 5 |
| 1.6 Kerangka Perancangan | 6 |
| 1.7 Pembabakan..... | 7 |
| | |
| BAB II Landasan Teori | 8 |
| 2.1 Desain Komunikasi Visual | 8 |
| 2.1.1 Pengertian Desain Komunikasi Visual | 8 |
| 2.1.2 Tujuan Desain Komunikasi Visual | 10 |
| 2.1.3 Fungsi Desain Komunikasi Visual | 11 |
| 2.2 Desain Grafis | 11 |
| 2.2.1 Definisi Desain Grafis | 11 |
| 2.2.2 Elemen Desain Grafis | 12 |
| 2.2.3 Teori Warna | 13 |
| 2.2.4 Teori Tipografi..... | 14 |
| 2.2.5 Teori Ilustrasi..... | 17 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.6 Teori Layout | 18 |
| 2.3 Teori Edukasi..... | 21 |
| 2.3.1 Fungsi Media Pembelajaran | 21 |
| 2.3.2 Pembelajaran yang Efektif..... | 22 |
| 2.3.3 Media dalam Pembelajaran Siswa | 23 |
| 2.4 Teori Grid Halaman Buku | 25 |
| 2.5 Teori Teknologi Nuklir..... | 26 |
| 2.5.1 Sejarah Nuklir | 26 |
| 2.5.2 Fisi dan Fusi..... | 27 |
| 2.5.3 Senjata Nuklir | 28 |
| 2.5.4 Penggunaan Sipil | 30 |
| 2.5.5 Kecelakaan..... | 32 |
| | |
| BAB III Data dan Analisis Masalah | 34 |
| 3.1 Data..... | 34 |
| 3.1.1 Data Institusi Pemberi Proyek | 34 |
| 3.1.2 Visi dan Misi | 36 |
| 3.1.3 Data Produk | 37 |
| 3.1.4 Data Khalayak Sasaran | 39 |
| 3.1.5 Data Proyek Sejenis | 40 |
| 3.1.6 Data Hasil Studi Pustaka dan Kuesioner | 44 |
| 3.2 Analisa..... | 50 |
| 3.2.1 Analisa Matriks SWOT | 51 |
| 3.2.2 Analisa Media Terhadap Teori DKV | 53 |
| | |
| BAB IV Konsep Perancangan..... | 54 |
| 4.1 Konsep Pesan..... | 54 |
| 4.2 Konsep Kreatif..... | 54 |
| 4.3 Konsep Media..... | 55 |
| 4.4 Konsep Visual | 56 |
| 4.4.1 Ilustrasi | 56 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 4.4.2 Warna..... | 60 |
| 4.4.3 Tipografi | 61 |
| 4.4.4 Layout..... | 62 |
| 4.5 Konsep Bisnis | 63 |
| 4.6 Hasil Perancangan | 64 |
| 4.6.1 Kover Buku..... | 64 |
| 4.6.2 Isi Buku..... | 65 |
| | |
| BAB V Penutup | 83 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 83 |
| 5.2 Saran | 83 |
| | |
| Daftar Pustaka..... | 84 |
| | |
| Lampiran | 86 |