

# KATA PENGANTAR

---

Assalamuailakum Wr. Wb.

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan anugerahnya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul ***“Aplikasi Reading TOEFL Berbasis Web”***.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan diploma III Manajemen Informatika, Telkom Applied Scienced School. Penulis tidak lupa untuk mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, khususnya kepada:

1. Kepada Allah SWT yang selalu memberikan kelancaran dan kemudahan untuk saya selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
2. Kedua Orang tua dan Adik tercinta, karena atas dukungan dan doanya sehingga dapat menjadi suatu dorongan dan motivasi bagi saya.
3. Ibu Asniar selaku pembimbing yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingannya dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Rekan-rekan seangkatan dan sahabat-sahabatku tersayang My Happy Friends, penghuni kosan Sleeping Beauty dan Gina Tri Pebriani terima kasih untuk persahabatan kalian selama ini.

Bandung, 3 Februari 2014

Penulis

# DAFTAR ISI

---

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| LEMBAR PERNYATAAN .....              | iii  |
| ABSTRAK .....                        | iv   |
| ABSTRACT .....                       | v    |
| KATA PENGANTAR .....                 | vi   |
| DAFTAR GAMBAR .....                  | viii |
| Bab 1 Pengenalan Produk .....        | 1    |
| 1.1. Latar Belakang .....            | 1    |
| 1.2. Tujuan .....                    | 2    |
| 1.3. Batasan Produk .....            | 2    |
| 1.4. Sistematika Penulisan .....     | 2    |
| Bab 2 Arsitektur Produk .....        | 3    |
| 2.1 Struktur Produk .....            | 3    |
| 2.2 Tools yang Digunakan .....       | 3    |
| 2.3 Responsive Web Design .....      | 5    |
| Bab 3 Pembuatan Produk.....          | 6    |
| 3.1 Basis Data .....                 | 6    |
| 3.2 Struktur Modul .....             | 6    |
| 3.2.1 Modul Practice .....           | 7    |
| 3.2.2 Modul Full Test .....          | 10   |
| 3.3 Modul Tips .....                 | 14   |
| Bab 4 Penggunaan Produk .....        | 15   |
| 4.1 Instalasi Produk .....           | 15   |
| 4.2 Petunjuk Penggunaan Produk ..... | 21   |
| Bab 5 Penutup .....                  | 32   |
| 5.1 Hambatan yang Dialami .....      | 32   |
| 5.2 Saran Pengembangan .....         | 32   |
| DAFTAR PUSTAKA .....                 | 33   |

# DAFTAR GAMBAR

---

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Struktur aplikasi untuk Tes TOEFL berbasis web ..... | 3  |
| Gambar 3. 1 Relasi antar tabel .....                             | 6  |
| Gambar 3. 2 Struktur modul .....                                 | 7  |
| Gambar 4. 1 halaman utama.....                                   | 16 |
| Gambar 4. 2 Isi form registrasi .....                            | 16 |
| Gambar 4. 3 Form Login .....                                     | 17 |
| Gambar 4. 4 Menu Home .....                                      | 17 |
| Gambar 4. 5 Menu di Control Panel .....                          | 18 |
| Gambar 4. 6 Membuat file database baru .....                     | 18 |
| Gambar 4. 7 Nama database yang telah dibuat.....                 | 19 |
| Gambar 4. 8 List database yang sudah dibuat .....                | 19 |
| Gambar 4. 9 Mengimport database ke PhpMyadmin.....               | 19 |
| Gambar 4. 10 Tabel yang ada di database 'diah' .....             | 20 |
| Gambar 4. 11 Daftar file Manager .....                           | 20 |
| Gambar 4. 12 Upload file Php .....                               | 21 |
| Gambar 4. 13 Daftar file yang telah dihosting .....              | 21 |
| Gambar 4. 14 Halaman Profile .....                               | 22 |
| Gambar 4. 15 Halaman Profile responsif .....                     | 22 |
| Gambar 4. 16 Halaman Reading .....                               | 23 |
| Gambar 4. 17 Halaman Practice Instruction .....                  | 23 |
| Gambar 4. 18 Halaman Practice Instruction responsif .....        | 24 |
| Gambar 4. 19 Halaman bagian Reading Practice .....               | 25 |
| Gambar 4. 20 Halaman bagian Reading Practice responsif .....     | 25 |
| Gambar 4. 21 Halaman bagian Practice Result .....                | 26 |
| Gambar 4. 22 Halaman bagian Practice Result responsif .....      | 26 |
| Gambar 4. 23 Halaman Full Test Instruction .....                 | 27 |
| Gambar 4. 24 Halaman Full Test Instruction responsif .....       | 27 |
| Gambar 4. 25 Halaman bagian Reading Practice .....               | 28 |
| Gambar 4. 26 Halaman bagian Reading Practice responsif .....     | 28 |
| Gambar 4. 27 Halaman bagian Reading Practice .....               | 29 |
| Gambar 4. 28 Halaman bagian Reading Practice responsif .....     | 29 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 4. 29 Halaman tips .....           | 30 |
| Gambar 4. 30 Halaman tips responsif ..... | 30 |