

## Abstrak

Perkembangan teknologi yang pesat, saat ini begitu banyak bahasa pemrograman yang dapat digunakan untuk membuat aplikasi yang menarik dan interaktif.

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah membuat sebuah *web game* berbasis text yang dapat dimainkan dan diakses oleh semua pengguna melalui sebuah *website*, dimana selain pemain dapat bermain untuk menaikkan tingkat kehormatan, pemain juga dapat berinteraksi dengan pemain lainnya melalui *chatting*.

Dengan *web game* ini pemain dapat memainkannya hanya dengan memiliki koneksi ke *internet* dan mengakses alamat *website* pada *browser* pengguna. Permainan ini dapat mudah diakses dan dapat dimainkan oleh siapapun.

## Daftar Isi

Cover.....	ii
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstrak.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
<b>I. Bab I Pendahuluan.....</b>	<b>I-1</b>
a. Latar Belakang.....	I-1
b. Rumusan Masalah.....	I-2
c. Tujuan.....	I-2
d. Batasan Masalah.....	I-2
e. Sistematika Pembahasan.....	I-5
<b>II. Bab II Dasar Teori.....</b>	<b>II-1</b>
a. HTML.....	II-1
b. ASP.net.....	II-3
c. Microsoft SQL Server 2000.....	II-9
<b>III. Bab III Analisis dan Pemodelan.....</b>	<b>III-1</b>
a. Arsitektur Aplikasi.....	III-1
b. ER-Diagram.....	III-7
c. Web Map dan Layout Aplikasi.....	III-14
<b>IV. Bab IV Perancangan.....</b>	<b>IV-1</b>
a. Perancangan Tahap Implementasi.....	IV-1
b. Perjalanan Tahap Implementasi (Coding).....	IV-5

<b>V. Bab IV Pengujian.....</b>	<b>V-1</b>
a. Rencana Pengujian Sistem Terimplementasi.....	V-1
b. Perjalanan Metodologi Pengujian.....	V-16
c. Ulasan Hasil Evaluasi.....	V-31
<b>VI. Kesimpulan Dan Saran.....</b>	<b>VI-1</b>
a. Kesimpulan.....	VI-1
b. Saran.....	VI-1
<b>Daftar Referensi.....</b>	<b>x</b>

## Daftar Gambar

<i>Gambar 3.1</i>	<i>Diagram Konteks .....</i>	<i>III-2</i>
<i>Gambar 3.2</i>	<i>DFD Level 1 .....</i>	<i>III-3</i>
<i>Gambar 3.3</i>	<i>DFD Level 2 Dari Proses 1 .....</i>	<i>III-4</i>
<i>Gambar 3.4</i>	<i>DFD Level 2 Dari Proses 2 .....</i>	<i>III-4</i>
<i>Gambar 3.5</i>	<i>DFD Level 2 Dari Proses 3 .....</i>	<i>III-5</i>
<i>Gambar 3.6</i>	<i>DFD Level 2 Dari Proses 5 .....</i>	<i>III-5</i>
<i>Gambar 3.7</i>	<i>DFD Level 2 Dari Proses 7 .....</i>	<i>III-6</i>
<i>Gambar 3.8</i>	<i>DFD Level 2 Dari Proses 8 .....</i>	<i>III-6</i>
<i>Gambar 3.9</i>	<i>ER Diagram .....</i>	<i>III-7</i>
<i>Gambar 3.10</i>	<i>Web Map .....</i>	<i>III-14</i>
<i>Gambar 3.11</i>	<i>Halaman Home .....</i>	<i>III-15</i>
<i>Gambar 3.12</i>	<i>Halaman Daftar .....</i>	<i>III-15</i>
<i>Gambar 3.13</i>	<i>Halaman Lupa Password .....</i>	<i>IV-16</i>
<i>Gambar 3.14</i>	<i>Halaman Download .....</i>	<i>IV-16</i>
<i>Gambar 3.15</i>	<i>Halaman Pusat Kendali .....</i>	<i>IV-17</i>
<i>Gambar 3.16</i>	<i>Halaman Halaman Aksi .....</i>	<i>IV-18</i>
<i>Gambar 3.17</i>	<i>Halaman Data Pribadi 1 .....</i>	<i>IV-18</i>
<i>Gambar 3.18</i>	<i>Halaman Data Pribadi 2 .....</i>	<i>IV-19</i>
<i>Gambar 3.19</i>	<i>Halaman Toko .....</i>	<i>IV-19</i>
<i>Gambar 3.20</i>	<i>Halaman Grup .....</i>	<i>IV-20</i>
<i>Gambar 3.21</i>	<i>Halaman Lokasi .....</i>	<i>IV-20</i>
<i>Gambar 3.22</i>	<i>Layout Aplikasi .....</i>	<i>IV-21</i>
<i>Gambar 3.23</i>	<i>Logo Web Game .....</i>	<i>IV-22</i>

## Daftar Tabel

<i>Tabel 1.1</i>	<i>Tabel Antarmuka perangkat lunak di sisi pengembang .....</i>	<i>I-4</i>
<i>Tabel 5.1</i>	<i>Tabel test case untuk daftar.....</i>	<i>V-1</i>
<i>Tabel 5.2</i>	<i>Tabel test case untuk masuk.....</i>	<i>V-2</i>
<i>Tabel 5.3</i>	<i>Tabel test case untuk lupa password .....</i>	<i>V-3</i>
<i>Tabel 5.4</i>	<i>Tabel test case untuk contact us .....</i>	<i>V-4</i>
<i>Tabel 5.5</i>	<i>Tabel test case untuk aksi individu .....</i>	<i>V-4</i>
<i>Tabel 5.6</i>	<i>Tabel test case untuk aksi grup.....</i>	<i>V-5</i>
<i>Tabel 5.7</i>	<i>Tabel test case untuk membuat grup .....</i>	<i>V-5</i>
<i>Tabel 5.8</i>	<i>Tabel test case untuk ganti password .....</i>	<i>V-6</i>
<i>Tabel 5.9</i>	<i>Tabel test case untuk pindah lokasi .....</i>	<i>V-7</i>
<i>Tabel 5.10</i>	<i>Tabel test case untuk kirim pesan.....</i>	<i>V-7</i>
<i>Tabel 5.11</i>	<i>Tabel test case untuk tambah file .....</i>	<i>V-8</i>
<i>Tabel 5.12</i>	<i>Tabel test case untuk tambah admin.....</i>	<i>V-8</i>
<i>Tabel 5.13</i>	<i>Tabel test case untuk ganti password admin .....</i>	<i>V-10</i>
<i>Tabel 5.14</i>	<i>Tabel test case untuk ganti tambah barang toko .....</i>	<i>V-11</i>
<i>Tabel 5.15</i>	<i>Tabel test case untuk tambah lokasi .....</i>	<i>V-12</i>
<i>Tabel 5.16</i>	<i>Tabel test case untuk tambah aksi .....</i>	<i>V-12</i>
<i>Tabel 5.17</i>	<i>Tabel test case untuk balas pesan user.....</i>	<i>V-13</i>
<i>Tabel 5.18</i>	<i>Tabel test case untuk edit file .....</i>	<i>V-13</i>
<i>Tabel 5.19</i>	<i>Tabel test case untuk edit aksi.....</i>	<i>V-14</i>
<i>Tabel 5.20</i>	<i>Tabel test case untuk edit barang toko .....</i>	<i>V-14</i>
<i>Tabel 5.21</i>	<i>Tabel test case untuk edit lokasi.....</i>	<i>V-15</i>
<i>Tabel 5.22</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk daftar .....</i>	<i>V-16</i>
<i>Tabel 5.23</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk masuk.....</i>	<i>V-18</i>
<i>Tabel 5.24</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk lupa password.....</i>	<i>V-19</i>
<i>Tabel 5.25</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk contact us.....</i>	<i>V-19</i>
<i>Tabel 5.26</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk aksi individu.....</i>	<i>V-20</i>
<i>Tabel 5.27</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk aksi grup .....</i>	<i>V-20</i>
<i>Tabel 5.28</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk membuat grup .....</i>	<i>V-21</i>
<i>Tabel 5.29</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk ganti password.....</i>	<i>V-21</i>
<i>Tabel 5.30</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk pindah lokasi .....</i>	<i>V-22</i>
<i>Tabel 5.31</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk kirim pesan .....</i>	<i>V-23</i>
<i>Tabel 5.32</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk tambah file .....</i>	<i>V-23</i>
<i>Tabel 5.33</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk tambah admin .....</i>	<i>V-23</i>
<i>Tabel 5.34</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk ganti password admin .....</i>	<i>V-25</i>
<i>Tabel 5.35</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk ganti tambah barang toko .....</i>	<i>V-26</i>
<i>Tabel 5.36</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk tambah lokasi .....</i>	<i>V-27</i>
<i>Tabel 5.37</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk tambah aksi .....</i>	<i>V-27</i>
<i>Tabel 5.38</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk balas pesan user .....</i>	<i>V-27</i>
<i>Tabel 5.39</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk edit file .....</i>	<i>V-28</i>
<i>Tabel 5.40</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk edit aksi .....</i>	<i>V-28</i>
<i>Tabel 5.41</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk edit barang toko .....</i>	<i>V-29</i>
<i>Tabel 5.42</i>	<i>Tabel hasil pengujian test case untuk edit lokasi .....</i>	<i>V-30</i>