

BAB III

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM

Pada bab ini akan menjelaskan bagaimana cara kerja media pembelajaran Ms.Word.Dan dari mana akan memulai proses pembuatannya.

3.1 Cara Kerja Aplikasi

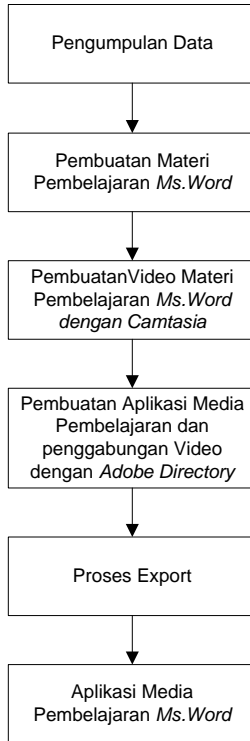


Gambar 3.1 *Ilustrasi Aplikasi Media Pembelajaran
Microsoft Word*

Pada Sub bab ini menjelaskan tentang ilustrasi konsep aplikasi , media pembelajaran ini terdiri dari beberapa video tutorial belajar microsoft word sehingga proses belajar para siswa terasa berbeda menjadi lebih menarik.

3.2 Perancangan Aplikasi

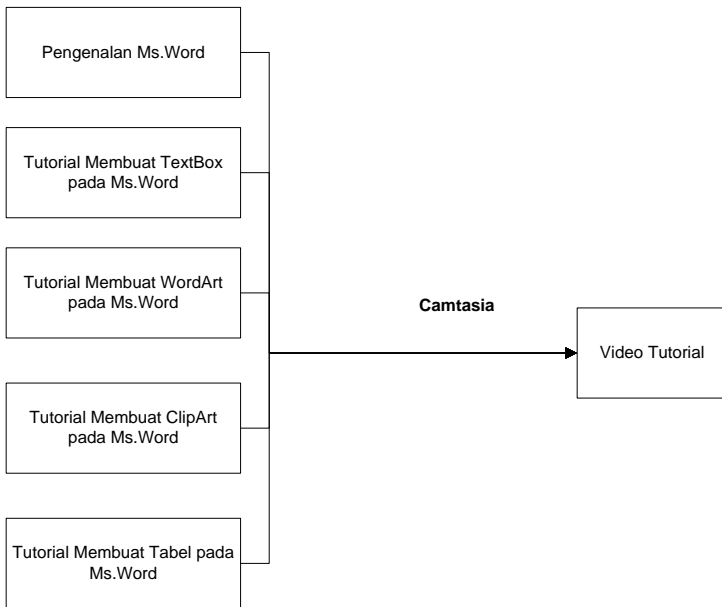
Perencanaan sistem untuk menentukan rancangan dalam pembuatan media pembelajaran microsoft word yang akan dibuat, memerlukan struktur menu yang merupakan alat yang biasa digunakan untuk mendokumentasikan proses dalam sistem.



Gambar 3.2. *Skema Perancangan Apilkasi Media Pembelajaran Microsoft Word.*

Skema perancangan Aplikasi Media Pembelajaran Microsoft word menjelaskan tentang alur dari pembuatan yang terdiri dari pengumpulan data, pembuatan materi pembelajaran, pembuatan video materi. Hingga terciptanya aplikasi media. Proses Export ini berarti memproses Aplikasi media pembelajaran dari Macro Media Director menjadi program media pembelajaran Ms.Word berupa exe.

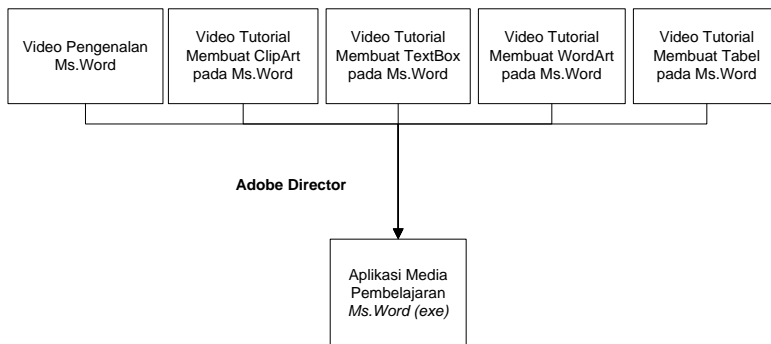
3.2.1 Pembuatan Video Tutorial Microsoft Word Dengan Camtasia



Gambar 3.3 Blok diagram diatas menjelaskan system kerja pembuatan video tutorial.

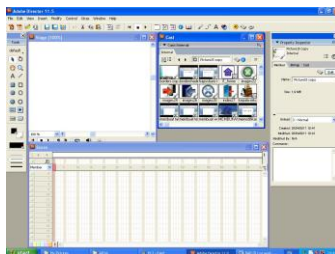
Materi Pembelajaran dari media ini tertiri atas dasar-dasar pengenalan Micosoft Word dan pengaplikasian terhadap menu-menu yang ada pada Microsoft Word.Dari pengaplikasian menu-menu yang ada pada Microsoft Word tersebut akan dibuatkan video tutorialnya Antara lain tutorial pengenalan microsoft word. Tutorial membuat TextBox.Tutorial membuat WordArt. Tutorial membuat ClipArt. Tutorial membuat table.Pembuatan video tutorial tersebut menggunakan Camtasia.

3.2.2 Pembuatan Aplikasi Media Pembelajaran Microsoft Word Dan Penggabungan Video Tutorial Dengan Adobe Director



Gambar 3.4 *Ilustrasi Aplikasi Media Pembelajaran Microsoft Word*

Pilih menu File >> Import untuk memasukkan data-data yang akan dibuat dalam media pembelajaran ini. Sebagai catatan data-data yang akan di import harus dibuat dalam satu folder. Setelah memilih menu **File >> Import** selanjutnya muncul kotak dialog **import file into “Internal”** kemudian cari folder yang telah disiapkan untuk membuat media pembelajaran ini, selanjutnya pilih **Add All** pada File List kemudian pilih **Import**, muncul kotak dialog beri tanda centang pada pilihan **same setting remaining mages** dan muncul kotak dialog lagi pilih **same format remaining files** kemudian klik OK. Seperti terlihat pada gambar berikut:

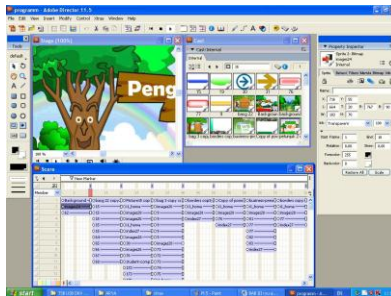


Gambar 3.5. *Tampilan Dialog Cast*

Untuk memulai mengolah data-data yang berada di kota dialog Cast. Dengan mengklik dan seret ke kota dialog Score. Kemudian batasi dengan jarak line yang kita inginkan dalam hal ini setiap halaman dibatasi line 1-10. Pada setiap akhir line masing-masing halaman kemudian klik 2 kali sehingga muncul kota dialog script lalu ketiklah **go the frame** untuk mengakhiri setiap halaman.

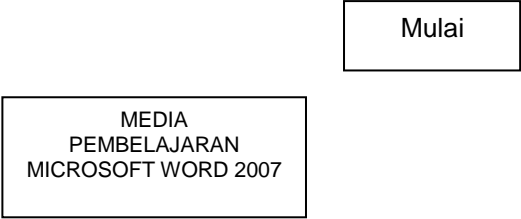
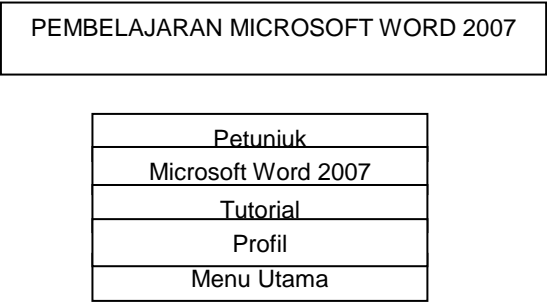
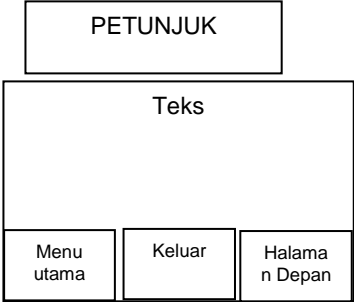
Cara memyisipkan Background Pada Macro

1. Memasukkan Background dengan cara drag background yang diinginkan selanjutnya atur background sesuai line yang telah ditetapkan misal line 1 -10 untuk background halaman pertama.
2. Selanjutnya memasukkan button-button yang akan di gunakan, dan untuk memodifikasi button-button dapat di lihat pada kotak dialog **Property Inspector**. Untuk memberi link pada button menggunakan script "**go line yang dilink**" contoh go 11 berarti akan masuk ke link line 11. sedangkan script untuk berhenti menggunakan "**halt**" selanjutnya memasukkan hasil rekaman video dan suara atau lagu.




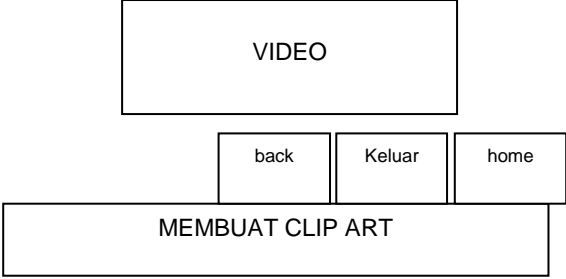
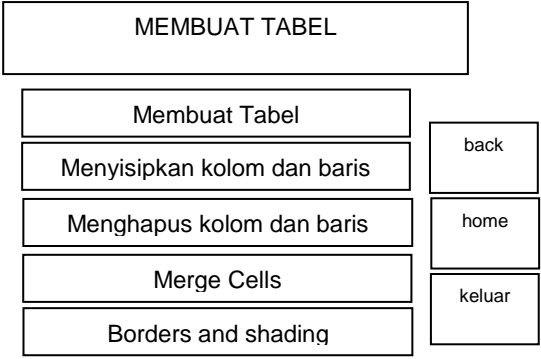
Gambar 3.6 Tampilan hasil akhir pembuatan

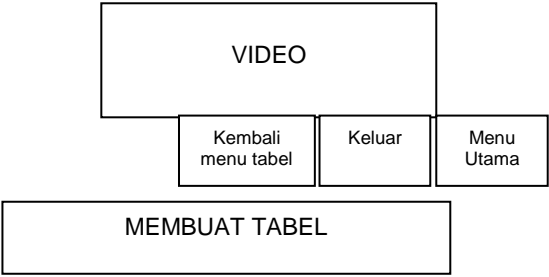
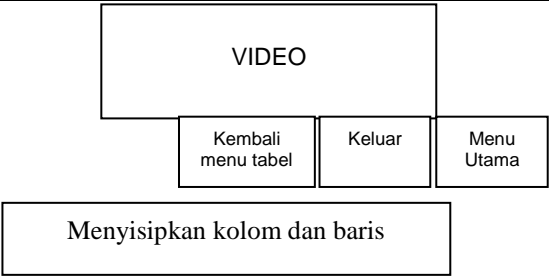
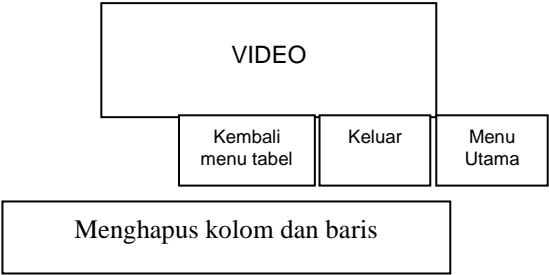
3.2.3 Perancangann Interface Aplikasi Media Pembelajaran Microsoft Word

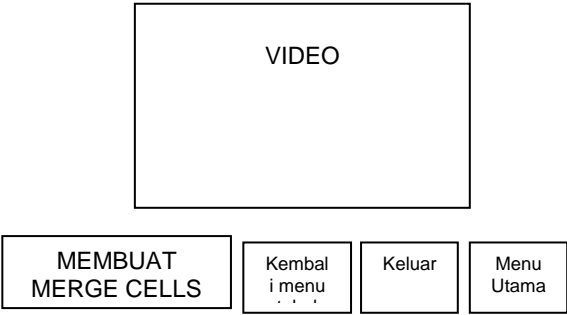
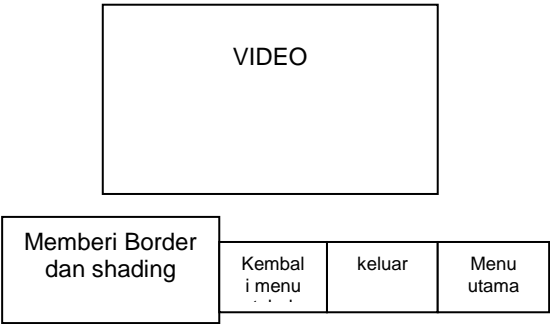
NO	VISUAL	KETERANGAN
1.		Form utama aplikasi
2.		Tampilan menu utama pilihan aplikasi
3.		Tampilan menu petunjuk

4.	<div data-bbox="344 205 629 279" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Sekilas tentang Microsoft Word 2007 </div> <div data-bbox="232 296 760 507" style="border: 1px solid black; height: 130px; margin: 10px 0; text-align: center;"> text </div> <div data-bbox="232 537 344 608" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Keluar </div> <div data-bbox="464 537 576 608" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> Menu utama </div> <div data-bbox="584 537 696 608" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Halama n Depan </div>	Tampilan menu Microsoft Word
4.	<div data-bbox="314 651 546 721" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Tutorial </div> <div data-bbox="274 721 610 767" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Mengenal Ms Word 2007 </div> <div data-bbox="274 775 610 821" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Membuat textbox </div> <div data-bbox="274 829 610 876" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Membuat Word Art </div> <div data-bbox="274 884 610 930" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Membuat Clip Art </div> <div data-bbox="274 938 610 984" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Membuat Tabel </div> <div data-bbox="664 767 776 837" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> Menu utama </div> <div data-bbox="664 845 776 916" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> Halama n Depan </div> <div data-bbox="664 924 776 994" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> Keluar </div>	Tampilan menu utama tutorial
5.	<div data-bbox="232 1034 400 1104" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Profil </div> <div data-bbox="249 1121 744 1366" style="border: 3px double black; height: 150px; margin: 10px 0; text-align: center;"> text </div>	Tampilan menu profil

6.	<div data-bbox="556 210 733 280" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Mulai</div> <div data-bbox="262 296 567 416" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 20px auto; width: 250px;"> MEDIA PEMBELAJARAN MICROSOFT WORD 2007 </div>	Tampilan menu home
7.	<div data-bbox="262 478 586 574" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 250px;">VIDEO</div> <div data-bbox="316 603 655 673" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 250px; display: flex; justify-content: space-around;"> Tutorial Keluar Menu Utama </div> <div data-bbox="213 687 664 761" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 350px;">MEMBUAT TEXT BOX</div>	Tampilan sub menu membuat text box
8.	<div data-bbox="207 821 445 895" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 180px;">MEMBUAT WORD ART</div> <div data-bbox="331 911 669 1008" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 250px; display: flex; flex-direction: column; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; width: 100%;">Membuat Word Art</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; width: 100%;">Memodifikasi Word Art</div> </div>	Tampilan menu master word art
9.	<div data-bbox="194 1056 756 1133" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 450px; display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; width: 150px;">MEMBUAT WORD ART</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; width: 80px;">back</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; width: 100px;">keluar</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; width: 80px;">home</div> </div> <div data-bbox="316 1145 624 1295" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 250px;">VIDEO</div>	Tampilan sub menu word art

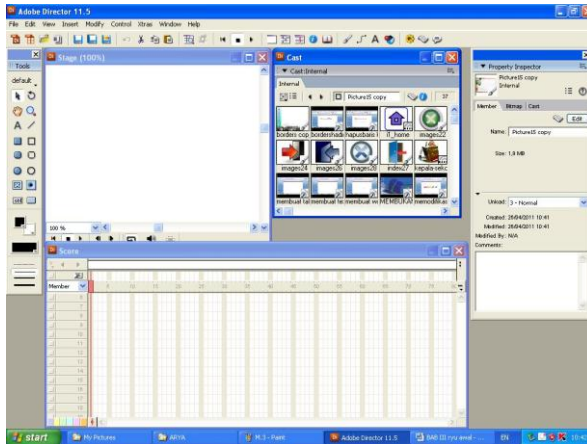
<p>10.</p>		<p>Tampilan sub menu memodifikasi word art</p>
<p>11.</p>		<p>Tampilan menu clip art</p>
<p>12.</p>		<p>Tampilan menu master membuat tabel</p>

13.	 <p>The screenshot shows a menu interface. At the top is a large box labeled "VIDEO". Below it are three smaller boxes: "Kembali menu tabel", "Keluar", and "Menu Utama". At the bottom is a large box labeled "MEMBUAT TABEL".</p>	Tampilan menu membuat tabel
14.	 <p>The screenshot shows a menu interface. At the top is a large box labeled "VIDEO". Below it are three smaller boxes: "Kembali menu tabel", "Keluar", and "Menu Utama". At the bottom is a large box labeled "Menyisipkan kolom dan baris".</p>	Tampilan menu menyisipkan kolom dan baris
14.	 <p>The screenshot shows a menu interface. At the top is a large box labeled "VIDEO". Below it are three smaller boxes: "Kembali menu tabel", "Keluar", and "Menu Utama". At the bottom is a large box labeled "Menghapus kolom dan baris".</p>	Tampilan menu menghapus kolom dan baris

15.	 <p>The screenshot shows a video player window with the word 'VIDEO' in the center. Below the video, there is a menu bar with four options: 'MEMBUAT MERGE CELLS', 'Kembali i menu', 'Keluar', and 'Menu Utama'. The 'MEMBUAT MERGE CELLS' option is highlighted.</p>	Tampilan menu membuat merge cells
16.	 <p>The screenshot shows a video player window with the word 'VIDEO' in the center. Below the video, there is a menu bar with four options: 'Memberi Border dan shading', 'Kembali i menu', 'keluar', and 'Menu utama'. The 'Memberi Border dan shading' option is highlighted.</p>	Tampilan menu memberi border dan shading

3.3 Mengimport video pada Adobe Directory

Pilih menu File >> Import untuk memasukkan data-data yang akan dibuat dalam media pembelajaran ini. Sebagai catatan data-data yang akan di import harus dibuat dalam satu folder. Setelah memilih menu **File >> Import** selanjutnya muncul kotak dialog **import file into "Internal"** kemudian cari folder yang telah disiapkan untuk membuat media pembelajaran ini, selanjutnya pilih **Add All** pada File List kemudian pilih **Import**, muncul kotak dialog beri tanda centang pada pilihan **same setting remaining mages** dan muncul kotak dialog lagi pilih **same format remaining files** kemudian klik OK. Seperti terlihat pada gambar berikut:



Gambar 3.7. *Tampilan Dialog Cast*

Untuk memulai mengolah data-data yang berada di kota dialog Cast. Dengan mengklik dan seret ke kota dialog Score. Kemudian batasi dengan jarak line yang kita inginkan dalam hal ini setiap halaman dibatasi line 1-10. Pada setiap akhir line masing-masing halaman kemudian klik 2 kali sehingga muncul kota dialog script lalu ketiklah **go the frame** untuk mengakhiri setiap halaman.