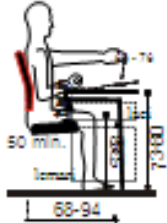
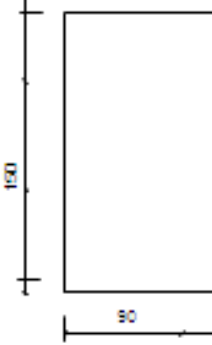


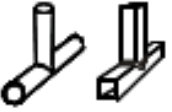


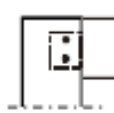


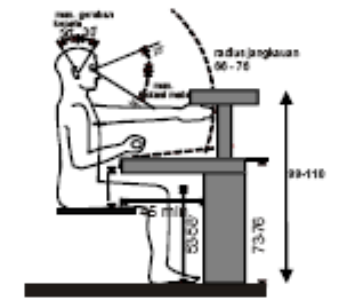
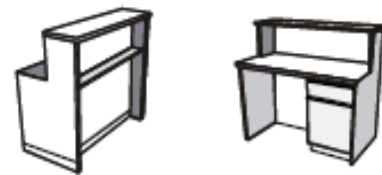

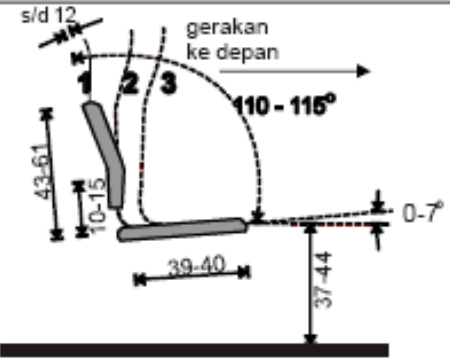


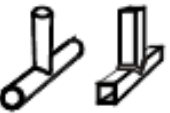



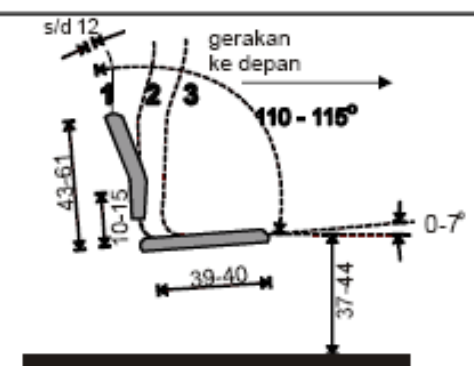
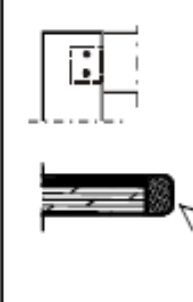

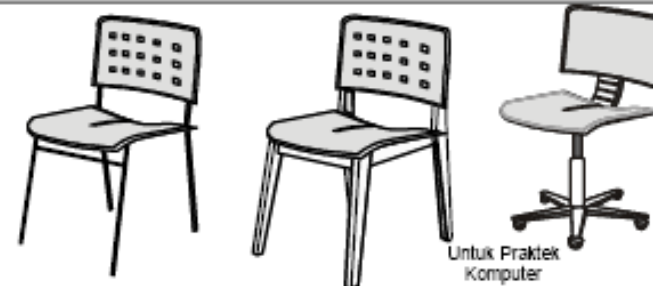









LAMPIRAN B
CONTOH MODEL PERABOT
PERPUSTAKAAN
SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA)




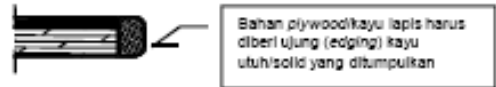
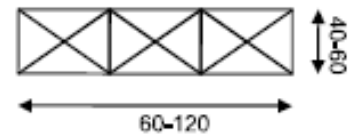

KETENTUAN KUALITAS		KETENTUAN UKURAN	
BENTUK	PENYELESAIAN/FINISHING		
<ul style="list-style-type: none"> - Bidang atas meja (bidang kerja) persegi panjang. - permukaan halus dan rata, - - ujung harus tumpul / tidak terdapat sudut-sudut yang tajam. 	<ul style="list-style-type: none"> - kayu; - politur/vernisi/melamik - Besi/metal: - cat besi, duoco. 		
KONSTRUKSI	MATERIAL		
 <p>Kayu : Sambungan dengan sekrup logam/metal kuat dan tahan lama, mudah dikejakan secara massal, sedemana, aman bagi pemakai.</p>  <p>Bahan plywood/kayu lapis harus diberi ujung (edging) kayu utuh/solid yang ditumpukan</p>  <p>Metal : sambungan Las/welding halus kuat dan tahan lama, - mudah dikejakan secara massal, sedemana, - sudut dan sambungan ditumpukan - tidak ada ujung yang tajam.</p>	<p>A. rangka;</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; - jenis kayu keras (contoh: jati, bengkirai, mahoni dll.) kadar air 2-5%, permukaan halus - metal; - permukaan halus, - tidak bersudut tajam, - sambungan Las/welding halus - Profil Pipa; diameter 1 inci, ketebalan medium - Profil Kotak; ukuran 15 x15 m, ketebalan 1 mm <p>B. bidang :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (plywood) permukaan halus dan rata (bila memungkinkan: dengan laminasi plastik / "formika") 		
PERLENGKAPAN		ALTERNATIF DESAIN	
<ul style="list-style-type: none"> • terdapat lubang saluran listrik dan air 			
STANDAR PERABOT SMA DIREKTORAT PEMBINAAN SMA - DIJEN PENDIDIKAN MENENGAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN		STANDAR MINIMAL BANGUNAN DAN PERABOT SEKOLAH MENENGAH ATAS	
		ASPEK PERANCANGAN PERABOTAN MEJA LABORATORIUM (M-03)	No. GAMBAR P - 7 No. LEMBAR 74






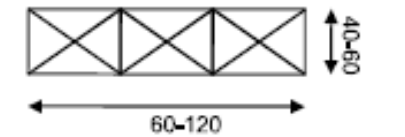
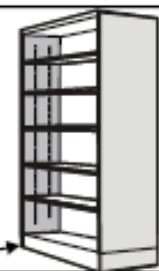
KETENTUAN KUALITAS		KETENTUAN UKURAN		
<p>BENTUK</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bidang atas meja (bidang kerja) persegi panjang. - permukaan halus dan rata. - ujung harus tumpul / tidak terdapat sudut-sudut yang tajam. 	<p>PENYELESAIAN/FINISHING</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; - politur/vernis/melamik - Besi/metal: - cat besi, ducco. 			
<p>STRUKTUR</p>  <p>Kayu : Sambungan dengan sekrup logam/metal kuat dan tahan lama, mudah dikerjakan secara massal, sederhana, aman bagi pemakai</p>  <p>Bahan plywood/kayu lapis harus diberi ujung (edging) kayu utuh/solid yang ditumpangin</p>  <p>Metal : sambungan Las/welding halus kuat dan tahan lama, - mudah dikerjakan secara massal, sederhana, - sudut dan sambungan ditumpangin - tidak ada ujung yang tajam.</p>	<p>MATERIAL</p> <p>A. rangka;</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; - jenis kayu keras (contoh: jati, bengkirai, mahoni dll.) kadar air 2-5%, permukaan halus - metal ; - permukaan halus, - tidak bersudut tajam, - sambungan Las/welding halus - Profil Pipa; diameter 1inci, ketebalan medium - Profil Kotak; ukuran 15 x15 m, ketebalan 1 mm <p>B. bidang :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (plywood) permukaan halus dan rata 			
<p>PERLENGKAPAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • lubang saluran listrik dan kabel telepon (bila diperlukan) 	<p>ALTERNATIF DESAIN</p> 			
<p>STANDAR PERABOT SMA DIREKTORAT PEMBINAAN SMA - DITJEN PENDIDIKAN MENENGAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</p>	<p>STANDAR MINIMAL BANGUNAN DAN PERABOT SEKOLAH MENENGAH ATAS</p>	<p>ASPEK PERANCANGAN PERABOTAN MEJA COUNTER PERPUSTAKAAN (M-08)</p>	<p>No. GAMBAR P - 12</p>	<p>No. LEMBAR 79</p>


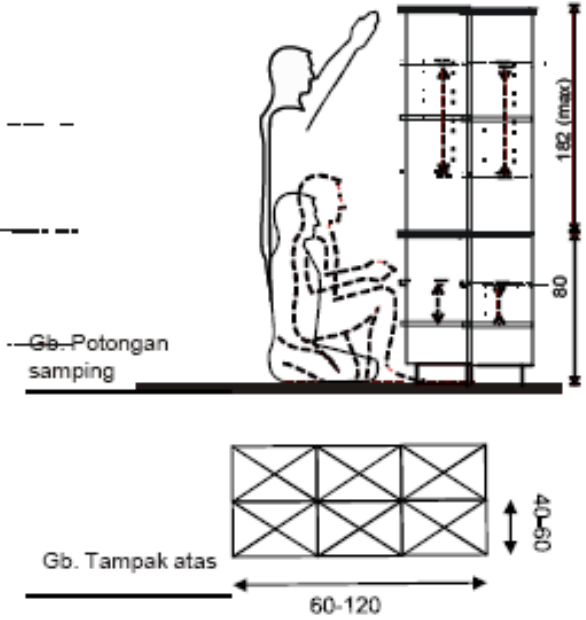
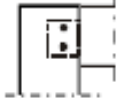



KETENTUAN KUALITAS		KETENTUAN UKURAN		
<p>Bentuk :</p>  <ul style="list-style-type: none"> Bidang duduk mengikuti kontur tubuh, permukaan halus Bidang sandaran punggung mengikuti kontur tubuh, permukaan halus. 	<p>Penyelesaian/Finishing :</p> <ol style="list-style-type: none"> Kayu; <ul style="list-style-type: none"> - vernis/politur/melamik Besi; <ul style="list-style-type: none"> - cat besi/ducco 			
<p>Konstruksi :</p>  <p>Kayu :</p> <p>Sambungan dengan sekrup logam/metal kuat dan tahan lama, mudah dikerjakan secara massal, sederhana, aman bagi pemakai.</p>  <p>Bahan plywood/kayu lapis harus diberi ujung (edging) kayu utuh/solid yang ditumpukan</p>  <p>Metal :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sambungan Las/welding halus kuat dan tahan lama, - mudah dikerjakan secara massal, sederhana, - sudut dan sambungan ditumpukan - tidak ada ujung yang tajam. 	<p>Material :</p> <p>a. rangka;</p> <ol style="list-style-type: none"> kayu; <ul style="list-style-type: none"> - jenis kayu keras (contoh: jati, bengkirai, mahoni dll.) - kadar air 2-5%, - permukaan halus metal ; <ul style="list-style-type: none"> - permukaan halus, - tidak bersudut tajam, - profil bulat; diameter 1 inci, ketebalan medium - profil kotak; ukuran 15 x 15 mm, ketebalan 1mm <p>b. bidang duduk dan sandaran punggung : kayu utuh atau kayu lapis (plywood) (bila memungkinkan dengan pengempuk).</p>			
		ALTERNATIF DESAIN		
				
STANDAR PERABOT SMA DIREKTORAT PEMBINAAN SMA - DITJEN PENDIDIKAN MENENGAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN		STANDAR MINIMAL BANGUNAN DAN PERABOT SEKOLAH MENENGAH ATAS	ASPEK PERANCANGAN PERABOTAN KURSI GURU (K-01)	No. GAMBAR P - 19 No. LEMBAR 87

KETENTUAN KUALITAS		KETENTUAN UKURAN	
<p>Bentuk :</p>  <ul style="list-style-type: none"> Bidang duduk mengikuti kontur tubuh, permukaan halus Bidang sandaran punggung mengikuti kontur tubuh, permukaan halus. 	<p>Penyelesaian/Finishing :</p> <ol style="list-style-type: none"> Kayu; <ul style="list-style-type: none"> - vernis/politur/melamik Besi; <ul style="list-style-type: none"> - cat besi/ducco 		
<p>Konstruksi :</p>  <p>Kayu :</p> <p>Sambungan dengan sekrup logam/metal kuat dan tahan lama, mudah dikerjakan secara massal, sederhana, aman bagi pemakai.</p> <p>Bahan plywood/kayu lapis harus diberi ujung (edging) kayu utuh/solid yang ditumpukan</p> <p>Metal :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sambungan Las/welding halus kuat dan tahan lama, - mudah dikerjakan secara massal, sederhana, - sudut dan sambungan ditumpukan - tidak ada ujung yang tajam. 	<p>Material :</p> <p>a. rangka;</p> <ol style="list-style-type: none"> kayu; <ul style="list-style-type: none"> - jenis kayu keras (contoh: jati, bengkirai, mahoni dll.) - kadar air 2-5%, - permukaan halus metal; <ul style="list-style-type: none"> - permukaan halus, - tidak bersudut tajam, - profil bulat; diameter 1 inci, ketebalan medium - profil kotak; ukuran 15 x 15 mm, ketebalan 1mm <p>b. bidang duduk dan sandaran punggung ; kayu utuh atau kayu lapis (plywood) (bila memungkinkan dengan pengempuk).</p>		
		ALTERNATIF DESAIN	
		 <p style="text-align: right;">Untuk Praktek Komputer</p>	
STANDAR PERABOT SMA DIREKTORAT PEMBINAAN SMA - DITJEN PENDIDIKAN MENENGAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN		STANDAR MINIMAL BANGUNAN DAN PERABOT SEKOLAH MENENGAH ATAS	
		ASPEK PERANCANGAN PERABOTAN KURSI SISWA (K-02)	No. GAMBAR P-20
			No. LEMBAR 88

KETENTUAN KUALITAS		KETENTUAN UKURAN	
<p>Bentuk :</p>  <p>--- Bentuk persegi/kotak, Permukaan halus dan rata, ujung harus tumpul / tidak terdapat sudut-sudut yang tajam.</p>	<p>Penyelesaian/Finishing :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; - cat/politur/verniss - Besi/logam/metal; - cat besi/ducco 	<p>ambalan (<i>shelf</i>) harus bisa dipindahkan turun/naik</p>  <p>Gb. Potongan samping</p>	
<p>Konstruksi :</p>  <p>Kayu : Sambungan dengan sekrup logam/metal kuat dan tahan lama, mudah dikerjakan secara massal, sederhana, aman bagi pemakai.</p>  <p>Bahan plywood/kayu lapis harus diberi ujung (<i>edging</i>) kayu utuh/solid yang ditumpukan</p>  <p>Metal : sambungan Las/welding halus kuat dan tahan lama, - mudah dikerjakan secara massal, sederhana, - sudut dan sambungan ditumpukan - tidak ada ujung yang tajam.</p>	<p>Material :</p> <p>a. rangka;</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; - jenis kayu keras (pontoh: jati, bengkirai, mahoni dll.) kadar air 2-5 %, permukaan halus - metal ; - permukaan halus, tidak bersudut tajam, - sambungan Las/welding halus - Pipa; diameter 1,25 inci, ketebalan medium - Kotak; ukuran 40 x 40 mm, ketebalan 1,5 mm <p>b. bidang luar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (<i>plywood</i>) - permukaan halus . <p>c. bidang dalam dan ambalan (<i>shelf</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (<i>plywood</i>), permukaan /halus - ambalan (<i>shelf</i>) harus bisa dipindahkan turun/naik, bila memungkinkan lapis plastik (<i>plastic laminated</i>) - terdapat lubang sirkulasi udara keluar dibagian atas dan bawah (ukuran 1 x 10 cm) ditutup kawat nyamuk (<i>kasa</i>). 	<p>Gb. Tampak atas</p>  <p>ALTERNATIF DESAIN</p>  <p>Bidang bawah (<i>plinth</i>) kayu utuh</p>	
<p>STANDAR PERABOT SMA DIREKTORAT PEMBINAAN SMA - DITJEN PENDIDIKAN MENENGAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</p>		<p>STANDAR MINIMAL BANGUNAN DAN PERABOT SEKOLAH MENENGAH ATAS</p>	
<p>ASPEK PERANCANGAN PERABOTAN Lemari Simpan (tanpa pintu) (L-03)</p>		<p>No. GAMBAR P - 33</p>	<p>No. LEMBAR 101</p>

KETENTUAN KUALITAS		KETENTUAN UKURAN			
<p>Bentuk :</p>  <p>--- Bentuk persegi/kotak, Permukaan halus dan rata, ujung harus tumpul / tidak terdapat sudut-sudut yang tajam.</p>	<p>Penyelesaian/Finishing :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; - cat/politur/vernis - Besi/logam/metal; - cat besi/ducco 	<p>ambalan (<i>shelf</i>) harus bisa dipindahkan turun/naik</p>  <p>Gb. Potongan samping</p>			
<p>Konstruksi :</p>  <p>Kayu : Sambungan dengan sekrup logam/metal kuat dan tahan lama, mudah dikerjakan secara massal, sederhana, aman bagi pemakai.</p>  <p>Metal : sambungan Las/welding halus kuat dan tahan lama, - mudah dikerjakan secara massal, sederhana, - sudut dan sambungan ditumpulkan - tidak ada ujung yang tajam.</p>	<p>Material :</p> <p>a. rangka;</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; - jenis kayu keras (contoh: jati, bengkirai, mahoni dll.) kadar air 2-5 %, permukaan halus - metal ; - permukaan halus, tidak bersudut tajam, - sambungan Las/welding halus - Pipa; diameter 1,25 inci, ketebalan medium - Kotak; ukuran 40 x 40 mm, ketebalan 1,5 mm <p>b. bidang luar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (<i>plywood</i>) - permukaan halus . <p>c. bidang dalam dan ambalan (<i>shelf</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (<i>plywood</i>), permukaan /halus - ambalan (<i>shelf</i>) harus bisa dipindahkan turun/naik, bila memungkinkan lapis plastik (<i>plastic laminated</i>) - terdapat lubang sirkulasi udara keluar dibagian atas dan bawah (ukuran 1 x 10 cm) ditutup kawat nyamuk (<i>kasa</i>). 	<p>Gb. Tampak atas</p> 			
<p>Perlengkapan :</p>		<p>ALTERNATIF DESAIN</p>  <p>Bidang bawah (<i>plinth</i>) kayu utuh</p>			
<p>STANDAR PERABOT SMA DIREKTORAT PEMBINAAN SMA - DITJEN PENDIDIKAN MENENGAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</p>		<p>STANDAR MINIMAL BANGUNAN DAN PERABOT SEKOLAH MENENGAH ATAS</p>	<p>ASPEK PERANCANGAN PERABOTAN Rak Penitipan Barang (L-04)</p>	<p>No. GAMBAR P - 34</p>	<p>No. LEMBAR 102</p>

KETENTUAN KUALITAS		KETENTUAN UKURAN	
<p>Bentuk :</p>  <p>--- Bentuk persegi/kotak, Permukaan halus dan rata, ujung harus tumpul / tidak terdapat sudut-sudut yang tajam.</p>	<p>Penyelesaian/Finishing :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; - cat/politur/vernis - Besi/logam/metal; - cat besi/ducco 	<p>ambalan (<i>shelf</i>) harus bisa dipindahkan turun/naik</p>  <p>Gb. Potongan samping</p>	
<p>Konstruksi :</p>  <p>Kayu : Sambungan dengan sekrup logam/metal kuat dan tahan lama, mudah dikerjakan secara massal, sederhana, aman bagi pemakai.</p>  <p>Bahan plywood/kayu lapis harus diberi ujung (<i>edging</i>) kayu utuh/solid yang ditumpukan</p>  <p>Metal : sambungan Las/welding halus kuat dan tahan lama, - mudah dikerjakan secara massal, sederhana, - sudut dan sambungan ditumpukan - tidak ada ujung yang tajam.</p>	<p>Material :</p> <p>a. rangka;</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; jenis kayu keras (contoh: jati, bengkirai, mahoni dll.) kadar air 2-5 %, permukaan halus - metal ; - permukaan halus, tidak bersudut tajam, - sambungan Las/welding halus - Pipa; diameter 1,25 inci, ketebalan medium - Kotak; ukuran 40 x 40 mm, ketebalan 1,5 mm <p>b. bidang luar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (<i>plywood</i>) - permukaan halus . <p>c. bidang dalam dan ambalan (<i>shelf</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (<i>plywood</i>), permukaan /halus - ambalan (<i>shelf</i>) harus bisa dipindahkan turun/naik, bila memungkinkan lapis plastik (<i>plastic laminated</i>) - terdapat lubang sirkulasi udara keluar dibagian atas dan bawah (ukuran 1 x 10 cm) ditutup kawat nyamuk (<i>kasa</i>). 	 <p>Gb. Tampak atas</p>	
<p>Perlengkapan :</p>		<p>ALTERNATIF DESAIN</p>  <p>Bidang bawah (<i>plinth</i>) kayu utuh</p>	
<p>STANDAR PERABOT SMA DIREKTORAT PEMBINAAN SMA - DITJEN PENDIDIKAN MENENGAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</p>		<p>STANDAR MINIMAL BANGUNAN DAN PERABOT SEKOLAH MENENGAH ATAS</p>	
		<p>ASPEK PERANCANGAN PERABOTAN Rak Buku (Satu Muka) (L-05)</p>	<p>No. GAMBAR P - 35</p> <p>No. LEMBAR 103</p>

KETENTUAN KUALITAS		KETENTUAN UKURAN			
<p>BENTUK</p>  <p>-B- Bentuk persegi/kotak, Permukaan halus dan rata, ujung harus tumpul / tidak terdapat sudut-sudut yang tajam.</p>	<p>PENYELESAIAN/FINISHING</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; - cat/politur/verniss - Besi/logam/metal; - cat besi/ducco 				
<p>KONSTRUKSI</p>  <p>Kayu : Sambungan dengan sekrup logam/metal kuat dan tahan lama, mudah dikerjakan secara massal, sederhana, aman bagi pemakai.</p>  <p>Bahan plywood/kayu lapis harus diberi ujung (edging) kayu utuh/solid yang ditumpukan</p>  <p>Metal : sambungan Las/welding halus kuat dan tahan lama, - mudah dikerjakan secara massal, sederhana, - sudut dan sambungan ditumpukan - tidak ada ujung yang tajam.</p>	<p>MATERIAL</p> <p>a. rangka;</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu; jenis kayu keras (contoh: jati, bengkirai, mahoni dll.) kadar air 2-5 %, permukaan halus - metal ; - permukaan halus, tidak bersudut tajam, - sambungan Las/welding halus - Pipa; diameter 1,25 inci, ketebalan medium - Kotak; ukuran 40 x 40 mm, ketebalan 1,5 mm <p>b. bidang luar :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (plywood) - permukaan halus . <p>c. bidang dalam dan ambalan (shelf)</p> <ul style="list-style-type: none"> - kayu utuh/kayu lapis (plywood), permukaan /halus - ambalan (shelf) harus bisa dipindahkan turun/naik, bila memungkinkan lapis plastik (plastic laminated) 	<p>ALTERNATIF DESAIN</p>  <p>Bidang bawah (plinth) kayu utuh</p>			
<p>PERLENGKAPAN</p>					
<p>STANDAR PERABOT SMA DIREKTORAT PEMBINAAN SMA - DITJEN PENDIDIKAN MENENGAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</p>		<p>STANDAR MINIMAL BANGUNAN DAN PERABOT SEKOLAH MENENGAH ATAS</p>	<p>ASPEK PERANCANGAN PERABOTAN Rak Buku (2 muka) (L-06)</p>	<p>No. GAMBAR P 36</p>	<p>No. LEMBAR 104</p>