

A. PROFILE PRODUK SOFTWARE SMR



Smart Mark Reader™ adalah software profesional terlengkap dan terakurat untuk mendesain dan membaca Lembar Jawaban Komputer (LJK) menjadi data, serta memeriksa, menilai dan menyediakan laporan evaluasi dan analisisnya, menggunakan scanner gambar digital.

Smart Mark Reader™ adalah **produk asli buatan Indonesia**, yang mulai dipasarkan sejak bulan Agustus 2006. Berbekal inovasi-inovasi terbaru dalam penerapan teknologi computer graphic dan image recognition, maka SMR tetap bertahan menjadi yang terbaik hingga saat ini, baik di dalam maupun di luar negeri. SMR memiliki Form Designer terlengkap, yang memungkinkan pengguna membuat segala bentuk desain form LJK untuk berbagai kebutuhan yang berbeda. SMR memiliki Form Reader terakurat, yang mampu membaca gambar form LJK yang miring/terotasi pada segala sudut kemiringan (0 s.d 360 derajat), hal ini menjadikan SMR membaca data secara akurat pada kondisi apapun (asal masuk scanner, pasti terbaca).

Berbekal pembuktian panjang akan teknologi, kualitas, kemudahan, dan akurasi, maka Pengembang Software SMR bersama-sama dengan Tim Komputer Ujian Nasional di Pusat Penilaian Pendidikan (Puspendik), Departemen Pendidikan Nasional, mendedikasikan diri untuk membuat dan mengembangkan Software Pemindaian UASBN (Ujian Nasional pada tingkat SD) yang digunakan secara serentak oleh **seluruh 471 Dinas Pendidikan Kabupaten** di seluruh wilayah Indonesia, untuk memindai lebih dari **15.000.000 form LJK** siswa Sekolah Dasar yang diisi tanda silang (X) menggunakan pensil.

Penerapan teknologi *Real Time Buffering, Grayscale Processing, Data Verification, Auto Sort Priority in Data Insertion, Auto Sensitivity, Nearest Identity Suggestion* menghasilkan data valid yang terverifikasi dengan baik, walaupun banyak ditemui identitas salah, jawaban kosong dan ganda, ataupun pensil tipis. Kesuksesan dalam UASBN 2009 merupakan penegasan sebagai software berkualitas.

B. ALUR KERJA PENGOPERASIAN SOFTWARE SMR



Penggunaan software SMR memiliki workflow sebagai berikut :

1. Desain LJK, Perbanyak Dengan Cara Print, Cetak / Fotocopy / Risograph
2. Isi LJK Dengan Cara Membulatkan, Menyilang atau Mencontreng, dengan pensil, bolpen atau spidol
3. Scan LJK dan Baca Data, Koreksi Berdasarkan Kunci dan Aturan Penilaian
4. Olah dan Analisis Data

C. GAMBARAN UMUM PENGGUNA EDISI SOFTWARE SMR

- | | | |
|----------------------------------|--------|---|
| 1. BASIC RED Edition | : | Sekolah SD/MI |
| 2. BASIC BLUE Edition | : | Sekolah SMP/MTs |
| 3. BASIC GRAY Edition | : | Sekolah SMA/MA/SMK |
| 4. ULTIMATE SCHOOL Edition | : * | Sekolah SD/MI, SMP/MTs, SMA/MA/SMK, International School |
| 5. ULTIMATE PROFESSIONAL Edition | : ** | Sekolah, Perguruan Tinggi, Lembaga Bimbingan Belajar, Lembaga Psikologi, Lembaga Bahasa |
| 6. ULTIMATE ENTERPRISE Edition | : ** | Dinas Pendidikan, Lembaga Pemerintah, Lembaga Konsultan, Perusahaan Swasta, BUMN, Perbankan |
| 7. ADVANCE PERFORMANCE Edition | : *** | Pengguna yang mengolah form dalam jumlah massal dalam jaringan LAN |
| 8. ADVANCE EXCLUSIVE Edition | : **** | Pengguna yang memerlukan fitur lengkap |
| 8. ADVANCE CUSTOM Edition | : **** | Pengguna yang memerlukan kustomisasi fitur dan workflow untuk solusi khusus |

Penggunaan SMR akan bermanfaat multiguna, contoh :

1. Ujian dan Tryout (SMPTN, UAN, UASBN, UTS, UAS, dan Ulangan Harian)
2. Test Bahasa (TOEFL, TOEIC)
3. Psikotest (CFIT, Abstrak, Relasi Ruang, Mekanik, Skolastik, Klerikal)
4. Biodata (Data, Pas Foto, dan Tanda Tangan)
5. Kuesioner Evaluasi Proses Pembelajaran dan Penilaian
6. Survei dan Kuesioner Kepuasan Pelanggan atas Produk/Jasa
7. Entri Data Survei Statistik
8. Tes Seleksi CPNS dan Rekrutmen Perusahaan

TECHNICAL CONTACT :

Dimas P Prabowo, S.T.

Mobile : 0812 1000 8062 (simpati) , 08157 22 44 100 (mentari)

Email : dimas_pp@yahoo.com

Yahoo Messenger : [dimas_pp](https://www.yahoo.com/messages)

<http://www.smartmarkreader.com>

<http://www.smartformreader.com>

D. MODUL DAN FITUR FUNGSIONAL UNTUK TIAP-TIAP EDISI

NO	SPESIFIKASI FITUR FUNGSIONAL	BASIC EDITION			ULTIMATE EDITION			ADVANCE EDITION		
		RED	BLUE	GRAY	SCHOOL	PROFESSIONAL	ENTERPRISE	PERFORMANCE	EXCLUSIVE	CUSTOM
1	FORM DESIGNER Merancang berbagai bentuk desain form LJK baru	TIDAK	TIDAK	TIDAK	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA
1.1	Standard Page Size Ukuran LJK standard A5, A4, F5, F4/Folio, Letter, Legal	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.2	Large and Custom Page Size Ukuran LJK besar A3 dan ukuran bebas/Custom	-	-	-	✗	✓	✓	✓	✓	✓
1.3	Double Sides Desain LJK bolak balik	-	-	-	✗	✓	✓	✓	✓	✓
1.4	Multiple Pages Desain LJK memiliki banyak halaman	-	-	-	✗	✗	✗	✓	✓	✓
1.5	Complete Measurement Units Penggaris berskala cm, inci dan pixel	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.6	Unlimited Vector Based Zoom Zoom berbasis vektor perbesar/perkecil 1 s.d >10000%	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.7	Multi Layer Object Management Manajemen objek desain secara multi layer	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.8	Multi Layer Printing Print tiap layer ke halaman berbeda	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.9	High Quality of Vector Based Printing Print desain berbasis scalable vector	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.10	PDF Conversion (Portable Document Format) Konversi desain ke file PDF (*.pdf)	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.11	Print Preview Fasilitas print preview sebelum print	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.12	Password and Encryption Security Keamanan file desain dengan Password dan Enkripsi	-	-	-	✗	✓	✓	✓	✓	✓
1.13	Multi Language Interface Opsinya banyak bahasa : Indonesia, Inggris, dll	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.14	Editable Language Interface Istilah dalam tiap bahasa dapat diubah	-	-	-	✗	✗	✓	✓	✓	✓
1.15	Unsenstive Form Production Penggandaan LJK dengan print, cetak, fotocopy, risograph	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.16	Corner Stone 4.1 Form Reference Model Model penanda referensi standard 4 pojok dan 1 sisi	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.17	Unstructured Form Reference Model Model penanda referensi tidak terstruktur	-	-	-	✗	✗	✗	✗	✓	✓
1.18	Existing Form Compatible Menjiplak desain form LJK yang sudah ada	-	-	-	✗	✗	✓	✓	✓	✓
1.19	Complete Editing Tools Fasilitas edit Copy, Paste, Cut, Delete, Move, Resize	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.20	Undo Redo Management Fasilitas manajemen Undo dan Redo	-	-	-	✗	✗	✓	✓	✓	✓
1.21	Canvas Environment Setting Setting kanvas dan grid untuk bentuk, warna dan ukuran	-	-	-	✗	✓	✓	✓	✓	✓
1.22	Color Theme Setting Setting tema warna LJK	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.23	Applicable Template Collections Koleksi desain template yang siap digunakan	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.24	Basic Object Objek garis, persegi, lingkaran, ellips, label, image	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

6.2	Manual Update Update program secara manual oleh pengguna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
6.3	Automatic Update Update program secara otomatis oleh komputer	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
6.4	Internet Update Update program secara via internet untuk versi terbaru	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
6.5	Update Service Life Time Masa berlaku layanan update program	2 Years	2 Years	2 Years	3 Years	3 Years	3 Years	3 Years	3 Years	> 3 Years			
NO	SPESIFIKASI FITUR FUNGSIONAL	BASIC EDITION			ULTIMATE EDITION			ADVANCE EDITION					
		RED	BLUE	GRAY	SCHOOL	PROFESSIONAL	ENTERPRISE	PERFORMANCE	EXCLUSIVE	CUSTOM			
7	DELIVERABLES AND TECHNICAL SUPPORT Paket delivery dan layanan dukungan teknis	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA	ADA			
7.1	USB Dongle and 1 Year Guarantee Dongle USB yang bergaransi fisik selama 1 tahun	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7.2	Complete Manual Book as User Guidance Buku Manual Lengkap sebagai Petunjuk Pengguna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7.3	Tutorial VCD VCD memuat video tutorial lengkap cara penggunaan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7.4	Online Remote Technical Support (Phone, Mobile, Internet) Layanan dukungan teknis melalui telepon dan internet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
7.5	Training and Dirrect Support Pelatihan dan pendampingan langsung secara bertatap muka	✗	✗	✗	Optional	Optional	Optional	Optional	✓	✓			
NO	USER PRICE LIST	BASIC EDITION			ULTIMATE EDITION			ADVANCE EDITION					
		RED	BLUE	GRAY	SCHOOL	PROFESSIONAL	ENTERPRISE	PERFORMANCE	EXCLUSIVE	CUSTOM			
8.1	SMR Software Price List (Rp) Daftar harga pengguna software SMR sesuai edisi	7,500,000	10,000,000	10,000,000	15,000,000	20,000,000	30,000,000	50,000,000	75,000,000	CALL			
8.2	Recommended Bundling Software SMR + ADF Scanner (USD->Rp) Daftar harga scanner ADF Rekomendasi												
	MERK DAN TIPE	SPESIFIKASI	USD	Rp	SOFTWARE SMR + SCANNER (Rp)								
a.	HP J3508	7 ppm / Simplex / A4	95	1,000,000	8,500,000	11,000,000	11,000,000	16,000,000	-	-	-	-	CALL
b.	Avision AV 121	18 ppm / Simplex / A4	400	4,200,000	11,700,000	14,200,000	14,200,000	19,200,000	24,200,000	-	-	-	CALL
c.	Kodak i 1120	20 ppm / Duplex / A4	585	6,140,000	13,640,000	16,140,000	16,140,000	21,140,000	26,140,000	36,140,000	-	-	CALL
d.	Canon DR-3010C	30 ppm / Duplex / A4	1,050	11,030,000	18,530,000	21,030,000	21,030,000	26,030,000	31,030,000	41,030,000	61,030,000	86,030,000	CALL
e.	Fujitsu Fi-6130	40 ppm / Duplex / A4	1,225	12,860,000	20,360,000	22,860,000	22,860,000	27,860,000	32,860,000	42,860,000	62,860,000	87,860,000	CALL
f.	Fujitsu Fi-6140	60 ppm / Duplex / A4	1,925	20,210,000	-	-	-	35,210,000	40,210,000	50,210,000	70,210,000	95,210,000	CALL
g.	Canon DR-5010C	P:50, L:70 ppm / Duplex / A3	4,250	44,630,000	-	-	-	-	64,630,000	74,630,000	94,630,000	119,630,000	CALL
h.	Fujitsu Fi-6670C	P:70, L:90 ppm / Duplex / A3	6,250	65,630,000	-	-	-	-	85,630,000	95,630,000	115,630,000	140,630,000	CALL
8.3	USD Index Reference Acuan perhitungan index harga USD terhadap rupiah	10,500		Rp / USD									

F. PRINSIPAL DAN DISTRIBUTOR

SOFTWARE FARMER INDONESIA, PT.

Metro Trade Center B-23
Jl. Soekarno - Hatta, Bandung - Jawa Barat
Telp : 022 - 700 75 700
Fax : 022 - 753 6318
Selular : 0813 94 100 100
Email : smr_info@yahoo.com
Yahoo Messenger : smr_info
http://www.smartmarkreader.com
http://www.smrindonesia.com

CONTACT PERSON 1 :

Febri Nur Hidayat
Mobile Phone 1 : 0812 20 235 237 (Simpatici)
Mobile Phone 2 : 08157 20 700 44 (Mentari)
Mobile Phone 3 : 0818 096 123 94 (XL)
Email : febri.nurhidayat@gmail.com
Yahoo Messenger : febri_nhdt
CONTACT PERSON 2 :
Hafidz A Nurhadi
Mobile Phone 1 : 0813 2242 2242 (Halo)
Mobile Phone 2 : 0812 2149 0942 (Simpatici)
Email : hafidz_an@yahoo.com
Yahoo Messenger : hafidz_an

PARTNER DAN DISTRIBUTOR SMR :

- BANDA ACEH, DIA : Duta Media Mardhika, CP : Diden Muttaqien / 0859 211 96312 , Email : diden15@yahoo.com
- BANDUNG, JABAR : Soft@Incl, CP : Budi Hartono / 0811 213 645 / 022 70781730 , Email : info@solusipintar.com
- BEKASI, JABAR : Arya Consulting, CP : Dedy L / 0815 9282 889, Email : dedykg@yahoo.com
- METRO, LAMPUNG : CP : Hasbullah / 0815 4083 4051, Email : aambio39@yahoo.com
- MATARAM, NTB : CP : Susanto / 0817 369 454 / 0370 631488, Email : ntsanto@yahoo.com
- SURABAYA, JATIM : Smart Visi Dinamika, CP : Rendra / 0812 308 1584/ 031 72157889 , Email : smart_visip@plasa.com
- SEMARANG, JATENG : Global Tech, CP : Sasongko / 0818 0592 8787, Email : marketing@global-t.info
- SOLO, JATENG : GTS Computer, CP : Sam Fadhill / 0818 220 921, Email : info@toko-gts.com
- SAMARINDA, KALTIM : Andalan, CP : Imam Safi'i / 0815 2094 7467
- BALIKPAPAN, KALTIM : CP : Eddy Effendi / 0811 542 139 / 0542 5688688, Email : eddyeff@gmail.com
- DENPASAR, BALI : CP : Bagus Widodo / 0361 8039592, Email : bdw_we_we@yahoo.com