

Usulan Proposal
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Judul Pengabdian:
PKM Madrasah Tsanawiyah (MTs) Desa Sungai Itik Kecamatan SADU,
Kabupaten Tanjung Jabung Timur

Oleh:

Ketua : Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I / NIDN:1002038902
Anggota : 1. Irmanelly, SE.,ME / NIDN. 1022017301
2. Gustinar, S.Kom., M.S.I / NIDN. 1007087701

Dibiayai oleh:
Dipa Universitas Muhammadiyah Jambi tahun anggaran 2021/2022

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI

2021

HALAMAN PENGESAHAN

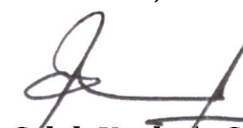
1. Judul Penelitian : PKM Madrasah Tsanawiyah (MTs)
Desa Sungai Itik Kecamatan SADU,
Kabupaten Tanjung Jabung Timur
2. Tim Pengabdian Masyarakat
 - A. Ketua TIM Pengabdi
 - a. Nama : Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I
 - b. NIDN : 1002038902
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - d. Program Studi : Sistem Informasi
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
 - B. Anggota 1
 - a. Nama : Irmanelly, SE.,ME
 - b. NIDN : 1022017301
 - c. Jabatan Fungsional : Lektor
 - d. Program Studi : Ekonomi Pembangunan
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
 - C. Anggota 2
 - f. Nama : Gustinar, S.Kom., M.S.I
 - g. NIDN : 1007087701
 - h. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - i. Program Studi : Sistem Informasi
 - j. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jambi
3. Lokasi Kegiatan : Desa Sungai Itik, Kecamatan SADU,
Kab. Tanjung Jabung Timur
4. Lama Pelaksanaan Kegiatan : 2 Bulan
5. Biaya Total Pengabdian : 5 Juta
 - Dana Universitas Muhammadiyah Jambi : Rp. 3.500.000,-
 - Dana Pribadi : Rp. 1.500.000,-

Mengetahui,
Ka. Prodi Sistem Informasi



Oka Ediansa, S.Kom., M.S.I
NIDN. 1010109003

Jambi, 25 November 2021
Ketua TIM,



Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I
NIDN. 1002038902

Menyetujui,
Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Jambi

Prima Audia Daniel, SE, ME
NIDK.8852530017

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN	iv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Analisis Situasi	1
1.2 Permasalahan Mitra.....	8
 BAB II SOLUSI YANG DITAWARKAN	
Solusi yang di tawarkan	10
 BAB III METODE PELAKSANAAN	
Metode Pelaksanaan	13
Gambaran Iptek	14
 BAB IV JADWAL PELAKSANAAN	
Jadwal Pelaksanaan	15
 DAFTAR PUSTAKA	
PETA LOKASI WILAYAH MITRA	

RINGKASAN

Madrasah Tsanawiyah (MTs) Darussalam adalah salah satu sekolah yang ada di desa sungai itik, Kecamatan sadu kabupaten Tanjung Jabung timur yang tingkatannya setara dengan Sekolah Menengah Pertama (SMP). MTs Darussalam berada di Desa sungai itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur, yang dalam hal ini sebagai mitra. Secara proses MTs Darussalam bergerak di bidang Pendidikan dengan tujuan yang sama yaitu mencerdaskan anak bangsa serta membantu masyarakat dalam pemberian Pendidikan kepada anak-anak yang ada di SADU pada umumnya, baik berupa ilmu social terlebih lagi ilmu agama. Desa Sungai Itik merupakan daerah terpecil dimana lokasinya terletak di perbatasan antara Kepulauan Riau dan Palembang. Secara ekonomi masyarakat Desa Sungai Itik bergantung pada hasil kebun dan hasil laut, sehubungan dengan hal tersebut ketika hasil kebun tidak ada dan kondisi laut ombak besar (masyarakat setempat menyebutnya *pacaklik*) hasil laut dan kebun tersebut cenderung menjadi masalah besar akibatnya nelayan dan petani harus mencari pekerjaan lain. Permasalahannya kebanyakan dari masyarakat terkadang kesulitan untuk membiayai anak-anaknya untuk tetap melanjutkan Pendidikan, diakrenakan penghasilan orang tua tidak ada. Dengan kondisi tersebut tidak jarang masyarakat yang harus memtuskan Pendidikan anaknya dengan alasan biaya sekolah.

Dari permasalahan tersebut Tokoh masyarakat setempat hadir melalui MTs Darussalam untuk memberikan Pendidikan yang tidak di halangi oleh persoalan biaya khusus anak-anak yang orang tuanya tergolong tidak mampu di Desa Sungai Itik. Dalam proses kerja mitra ternyata memiliki permasalahan yang cukup serius, yaitu dalam hal pemahaman dan pemanfaatan Teknologi dalam proses belajar mengajar di kelas maupun dalam hal pengaplikasian di luar sekolah, tidak jarang hal ini mengalami kekeliruan baik dalam pembuatan naskah, dokumen yang tidak rapi maupun dalam pembuat laporan yang tidak tersusun dengan baik. Akhirnya mengakibatkan tidak efisiennya bagi mitra.

Dari permasalahan tersebut timbul suatu pemikiran sederhana untuk memberikan solusi dengan cara pengenalan dan pemahaman akan perkembangan teknologi khususnya dalam hal pengolahan data pada mitra. Teknologi yang akan di terapkan adalah program aplikasi Microsoft office Word. Mitra akan diarahkan dan diajari mengolah data menggunakan komputer, yaitu dengan menggunakan program aplikasi pengolah kata. Dengan demikian diharapkan persoalan-persoalan diatas akan terselesaikan dengan sendirinya. Sehingga user akan dimudahkan dalam hal penyimpanan, pencarian dan pengolahan file, serta file tersebut akan lebih aman dan terjaga dari segi kerahasiaannya. Selain itu dalam hal komunikasi jarak jauh yaitu dalam hal proses pengiriman file yang kerap mengalami kesulitan, ini akan kita ajarkan menggunakan media internet sehingga user dapat mengirim filenya kapan dan dimana saja, dengan proses yang lebih cepat dan lebih aman.

Permasalahan mitra dapat disimpulkan bahwa kurangnya pengenalan dan pemanfaatan teknologi dalam proses belajar mengajar terutama dalam hal pengolahan data, karna masi menggunakan tenaga manusia sebagai proses utama (manual) sementara data yang akan di olah cukup banyak otomatis akan membutuhkan waktu yang relative lama.

Solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut yaitu diantaranya menerapkan teknologi program aplikasi pengolah kata (Microsoft Office) dengan bantuan media internet dalam proses pengiriman data jarak jauh, yang dapat bekerja lebih cepat, lebih aman dan lebih terstruktur dengan baik. sehingga proses belajar mengajar dapat meningkat secara kuantitas. Dengan harapan pihak sekolah MTs Darussalam dalam hal ini adalah Guru dan Murid dapat berkolaborasi tidak hanya dalam hal Pendidikan melainkan juga dalam hal Wirusaha di bidang IT

Kata kunci: MTs Darussalam, Program Aplikasi, Microsoft Office Word.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi



Gambar 1. Sekolah MTs Darussalam

Madrasah Tsanawiyah (MTs) adalah Sekolah yang setara dengan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di desa sungai itik kecamatan Sadu. MTs Darussalam berada di desa sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Secara proses MTs Darussalam merupakan salah satu Lembaga Pendidikan yang di dalamnya memiliki banyak proses kerja yang di kerjakan setiap hari oleh pengurus, baik Guru-Guru, Karyawan maupun dari Murid-murid. Sesuai data pengembangan daerah kabupaten kecamatan terbagi menjadi Sembilan wilayah yang terdiri dari 1 kelurahan dan 8 desa. Dari banyaknya daerah yang ada dapat kita simpulkan bahwa akan memperluas area penerimaan mahasiswa yang akan masuk di MTs Darussalam, kondisi ini lebih meyakinkan mahasiswa untuk melanjutkan studi di MTs Darussalam, selain harus di tempuh lewat jalur darat dengan kendaraan roda 2 ada juga beberapa daerah yang harus di tempuh dengan jalur laut dengan kendaraan kapal laut atau speet boat jika ingin bepergian atau jika ingin melanjutkan studi di luar kecamatan Sadu secara umum. Dengan kondisi alam yang seperti ini di nilai cukup besar peluang MTs Darussalam untuk terus berkembang dan menerima Siswa-Siswi baru guna kelangsungan Pendidikan yang ada. Kondisi ini akan berbanding positif jika di sertakan

dengan Pendidikan yang juga menambah wawasan, pengetahuan dan kemampuan akan penggunaan teknologi yang saat ini tengah berkembang pesat, maka dengan demikian beberapa tuntutan zaman tentang perkembangan zaman memang harus kita penuhi. kendala tersebut menjadi tantangan tersendiri bagi MTs Darussalam untuk terus bekerja membantu masyarakat sesuai dengan program MTs Darussalam sendiri. Proses kerja yang seperti ini tidak jarang menjadikan kendala dalam hal proses komunikasi kerja terutama dalam hal pengolahan data. Saat dilakukan kunjungan ke Sekolah MTs Darussalam terlihat beberapa proses kerja yang dikerjakan secara manual dengan kata lain tidak terkomputerisasi. Sehingga permasalahan klasik sering kali terjadi seperti terjadinya kerusakan berkas, kehilangan berkas dan penumpukan berkas yang cukup besar. Hal ini sangat tidak efisien dalam hal pengolahan data. Pengolahan ini akan terasa lebih baik dan sangat membantu jika diberikan sentuhan komputerisasi yang baik, terutama dalam hal pengolahan data dan proses komunikasi data jarak jauh yang baik. Untuk saat ini MTs Darussalam masih di kelolah dengan cara pola kerja manual yaitu dengan menggunakan pena kemudian tulis tangan di kertas dan proses pengiriman data dengan yang sangat bergantung pada masyarakat yang akan berpergian ke tempat tertentu yang akan di tuju. Dari proses ini tidak jarang menunggu hingga beberapa hari sampai ada masyarakat yang akan berpergian ke tempat yang akan di tuju kemudian mengirim berkas atau file format surat *hardcopy*. Sehubungan dengan hal tersebut pelaku usaha ini sendiri tidak mengerti bagaimana cara mencari solusi yang baik sehingga bisa berkembang dengan baik, dengan harapan proses atau pola kerja yang ada di MTs Darussalam ini bisa lebih baik secara pemanfaatan waktu kerja dan di sisi lain secara proses penyimpanan file dapat lebih aman dan mudah untuk di cari jika dibutuhkan sewaktu-waktu..



Gambar 2. Tumpukan berkas yang di kerjakan secara manual

Saat ini MTs Darussalam masi terus beroperasi dan berjalan dengan proses pola kerja seadanya tanpa ada sentuhan teknologi yang benar-benar dapat memberikan efek positif baik dari segi pemanfaatan waktu maupun dalam hal kualitas kerja. Dengan perkembangan teknologi yang cukup pesat saat ini, perangkat komputer dan Internet tidak lagi di anggap sebagai barang mewah akan tetapi lebih ke fungsinya menjadi kebutuhan. Secara kerja SDM yang akan mengolah komputer dan prosesnya sangat menunjang, di bagian ini tentu harus dipastikan bahwa pekerja harus benar-benar memahami proses kerja dari komputer dan internet tersebut. Untuk saat ini pekerja terdapat 5 orang dengan tugas dan tanggung jawab berbeda-beda, kemudian dalam proses kerja tidak jarang juga berada di tempat yang berbeda-beda pula, seperti kunjungan kerja, dinas luar, kunjungan sosialisasi masyarakat, pelatihan dan lain-lain. berdasarkan informasi dari Kepala Sekolah MTs Darussalam atas nama Bapak KM. Muh Idrus Marzuki, S.Hi saat di jumpai, “menerangkan bahwa proses ini sudah cukup lama dilakukan dan memang cukup menyulitkan karna kita benar-benar bergantung pada SDM yang ada tanpa ada bantuan teknologi yang sebenarnya saat ini sudah digunakan oleh semua pekerja yang ada di Kota, kami bukan tidak ingin menggunakan komputer, akan tetapi kami tidak paham akan penggunaan komputer tesebut. Sehingga jangankan ingin mengolah data, menggunakan nya saja kita tidak paham. hal ini sangat logis dikarenakan pengolahan yang dilakukan dengan cara manual, sehingga soal efisiensi kerja sangat tidak efisien. Dan akhirnya kamipun menyimpulkan bahwa ini adalah

proses kerja yang harus kami jalani terus menerus hingga kami berani menerobos ketidak pahaman dengan memberanikan diri untuk melakukan pengembangan diri dalam hal penggunaan komputerisasi, namun di sisi lain kami jika ini kami lakukan berarti kami harus meninggalkan pekerjaan untuk sementara. Ini juga menjadi permasalahan sehingga sampai saat ini belum ada tindakan yang mengarah ke pemanfaatan teknologi secara proses kerja. Sehingga dapat membantu pemerintah dalam peningkatan kesejahteraan masyarakat secara merata dengan mudah.



Gambar 3. Kondisi Sekolah MTs Darussalam

Dari segi kondisi daerah, Desa Sungai Itik merupakan daerah yang cukup jauh dari penggunaan teknologi komputer hal ini dapat dilihat dari letak posisi desanya yang cukup jauh dari pusat kota, dalam hal pemahaman dan penggunaan teknologi letak daerah sangatlah membantu terutama dalam hal lingkungan yang sehari-harinya menggunakan teknologi, hal ini dapat kita lihat dari jarak daerah yang cukup sulit untuk di akses, perkembangan masyarakatnya pun cukup lambat dengan tidak familyarnya dengan sentuhan-sentuhan teknologi yang dilakukan oleh masyarakat itu sendiri, dapat dilihat dari beberapa masyarakat di Kecamatan SADU yang tidak terbuka pikirannya untuk menyekolahkan atau melanjutkan Pendidikan anaknya ke jenjang yang lebih tinggi yang ada di Kota. melainkan mengarahkan anaknya ke perkebunan untuk menggantikan atau melanjutkan pekerjaan orang tuanya yang juga sebagai pekerja kebun.

Permasalahan sangat mendasar pada MTs Darussalam yang ada di Desa Sungai Itik Kecamatan SADU adalah dalam hal proses pengolahan data dan proses komunikasi jarak jauh yaitu hanya menggunakan media dan peralatan sedanya, sehingga dalam proses kerja sangat tidak efisien, baik dalam hal efisien waktu maupun dalam hal kualitas kerja. Hal ini terlihat jelas pada proses kerja yang dilakukan yaitu hanya mengandalkan tenaga manusia sebagai proses utama.



Gambar 4. Guru dan Peserta didik MTs Darussalam

Di sisi lain perkembangan teknologi sudah demikian pesat. Kemajuan tersebut sudah selayaknya dimanfaatkan seoptimal mungkin, yang salah satunya untuk mendukung PBM dalam kelas bahasa (Crook, 1994; Granger, 1998; Krauss, 1988) termasuk kelas ketrampilan berbahasa seperti Writing. Sebagai contoh, program MS-Word–yang sudah tidak asing lagi di tengah masyarakat akademik- bisa dimanfaatkan untuk meringankan beban dosen dalam mengoreksi karena fasilitas language toolsnya (SEAMEO RELC, 2004). Dengan fasilitas ini mahasiswa bisa mengoreksi sendiri kesalahan ejaan, tanda baca dan bahkan melakukan refleksi penggunaan tata-bahasa mereka. Program ini juga menyediakan kamus dan thesaurus, sehingga mahasiswa tidak perlu terlalu repot menyediakannya

Solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut yaitu di antaranya menerapkan sebuah teknologi komputerisasi pengolah data yang dapat membantu pekerjaan dalam hal pengolahan data MTs Darussalam sendiri dan dengan bantuan internet dapat membantu komunikasi data jarak jauh, sehingga proses pengolahan data lebih efisien baik dalam hal waktu maupun dalam hal kualitas kerja. Sehingga performa kinerja bisa meningkat secara kuantitas. Melihat dari segi pengetahuan dan pemahaman pekerja akan perkembangan teknologi mitra perlu di berikan pelatihan tentang pemahaman dan penggunaan teknologi dalam bekerja, sehingga kinerja mitra lebih baik dan secara proses mitra terbantu. sesuai dengan perkembangan sekarang upaya yang akan dilakukan adalah memanfaatkan teknologi yang ada baik secara *online*, seperti penerapan internet dalam hal ini seperti *e-mail*, media social yang ada dan juga tidak menutup kemungkinan secara *Offline* dengan melakukan pemanfaatan jaringan local sehingga benar-benar terasa akan kehadiran teknologi khususnya Komputer. Solusi yang akan diterapkan ini diharapkan dapat meningkatkan pola dan kualitas kerja tanpa mengurangi proses kerja yang ada selama ini terutama dalam hal pengolahan data. Dengan penerapan perbaikan di beberapa hal tersebut tentunya MTs Darussalam ini akan lebih efektif dan bisa meningkatkan kualitas kerja mitra yang ada di desa sungai itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur dalam hal proses kerja.



Gambar 5. Aplikasi pengolah kata dan Internet

Solusi tersebut adalah solusi terbaik yang akan diterapkan pada MTs Darussalam desa sungai Itik karna telah disesuaikan dengan kondisi yang ada di lapangan seperti lokasi daerah (mitra), masyarakat setempat, SDM yang ada dan manajemen kerja yang baik. Setelah semua solusi diterapkan dengan baik maka MTs Darussalam ini akan terus dilakukan pendampingan mulai dari pelatihan-pelatihan, praktek pengoperasian, konsultasi kerja dan keberlanjutan kerja pada MTs Darussalam tersebut. Dalam hal ini proses pengolahan data yang lebih baik serta sosialisasi penggunaan Internet kepada semua mitra yang maksimal dan inovasi kerja, ini berupa proses kerja dengan studi kasus sederhana menjadi proses kerja penerapan pengolahan data yang sesungguhnya yang menggabungkan beberapa fungsi pengolahan data dan penggunaan beberapa program aplikasi yang tidak terlalu sulit untuk di pahami. Sehingga benar-benar di nilai efektif bagi MTs Darussalam. Gambaran program aplikasi pengolahan data sederhana tersebut sangat *Praktis* dan mudah untuk di pelajari seperti pengolahan kata yang memiliki beberapa perintah yang juga mudah di pahami karna masi menggunakan bahasa sehari hari, *Mobile* dapat dibawa kemana-mana; *Portabel* dapat di lepas pasang sehingga lebih mudah, ringan dan dapat digunakan pada komputer biasa atau rumahan, setelah selesai mengolah sebuah data maka dapat di simpan serta dapat dilakukan pengolahan kembali kapanpun dan di manapun, sehingga benar-benar membantu pekerja; *Efisiensi* dan tidak membutuhkan banyak kertas dalam pembuatan dokumen, di cetak hanya pada saat pelaporan saja.



Gambar 6. Program Aplikasi MS Office 2019

1.2 Permasalahan Mitra

Setelah diuraikan dengan jelas di atas maka dapat di tarik beberapa permasalahan pada MTs Darussalam di Desa Sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur sebagai berikut:

1. Permasalahan Pola kerja, yaitu dimana MTs Darussalam ini tidak dapat mengolah data dengan terkomputerisasi akibatnya data yang di olah sangat terbatas, hal ini dikarenakan jumlah proses kerja yang masi manual dan mengakibatkan kualitas kerjapun kurang baik atau kurang rapi. Kondisi ini disebabkan oleh pemahaman akan teknologi yang kurang dan penggunaan peralatan seadanya yang tidak memiliki kemampuan kerja yang lebih baik, dengan kata lain hasil kerja tidak efektif.
2. Permasalahan komunikasi data jarak jauh, saat ini dalam proses pengiriman berkas *hardcopy* hanya menggunakan jasa pengiriman pada saat ada yang bisa mengantarkan ke tujuan tertentu atau menunggu salah satu masyarakat ada yang ingin bepergian ke lokasi pengiriman tersebut. Berkas yang di kirim dalam bentuk *hardcopy* berupa kertas yang telah di tulis tangan, keamanan dan kerahasiaan document tidak terlalu terjamin, selain itu kondisi cuaca yang kerap berubah-ubah. Secara proses ini tidak terstandarisasi. Hal ini diakibatkan dengan minimnya pengetahuan pekerja tentang pemanfaatan Internet dalam pengiriman data dalam bentuk *softcopy* sehingga tingkat keamanan dan kerahasiaan dokumen lebih terjaga dengan tujuan peningkatan kualitas kerja

BAB II

SOLUSI YANG DITAWARKAN

Adapun solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra adalah dengan memberikan pelatihan tentang penggunaan program aplikasi pengolahan kata. Pelatihan ini akan ditawarkan kepada mitra yang ada pada MTs Darussalam dengan tujuan meningkatkan pola kerja yang bersifat *mobile, portable* dan *efektif* yang mampu mengolah data secara terkomputerisasi dengan kualitas dan kuantitas yang lebih baik pula, namun tetap tidak menguras tenaga yang lebih besar dikarenakan proses pengolahannya dilakukan atau dikerjakan oleh komputer atau aplikasi. Melihat pengolahan data tersebut secara terkomputerisasi yang digunakan sebelumnya belum pernah digunakan oleh mitra, maka dengan pengolahan ini harus benar-benar dapat dipahami dengan baik agar bisa terus digunakan dalam bekerja dan kemudian dikembangkan hingga dapat mengajarkan ke generasi pekerja berikutnya. Dengan jumlah data yang besar diharapkan dapat tetap diolah dengan komputer yaitu dengan program aplikasi *Microsoft office* dan menambah kualitas kerja bagi MTs Darussalam dan proses kerja yang selama ini manual dapat berubah menjadi tersistem, efektif dan efisien.

Selain pelatihan penggunaan program aplikasi pengolahan kata juga akan diberikan pelatihan pemanfaatan fasilitas Internet untuk berkomunikasi jarak jauh sehingga dalam pengiriman berkas tidak perlu lagi menunggu dan tidak khawatir lagi sehubungan dengan keamanan dan kerahasiaan berkas tersebut. Dengan media E-mail melalui jalur internet pekerja akan lebih mudah dalam hal pengiriman berkas dalam bentuk file *softcopy* dimanapun dan kapanpun.

Untuk solusi yang ditawarkan kepada mitra MTs Darussalam ini telah dipertimbangkan dan disepakati dengan tim, dimana hasil akhir yang diharapkan dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas kerja dalam proses pengolahan data.

Metode Pelaksanaan penerapan pengolahan data:

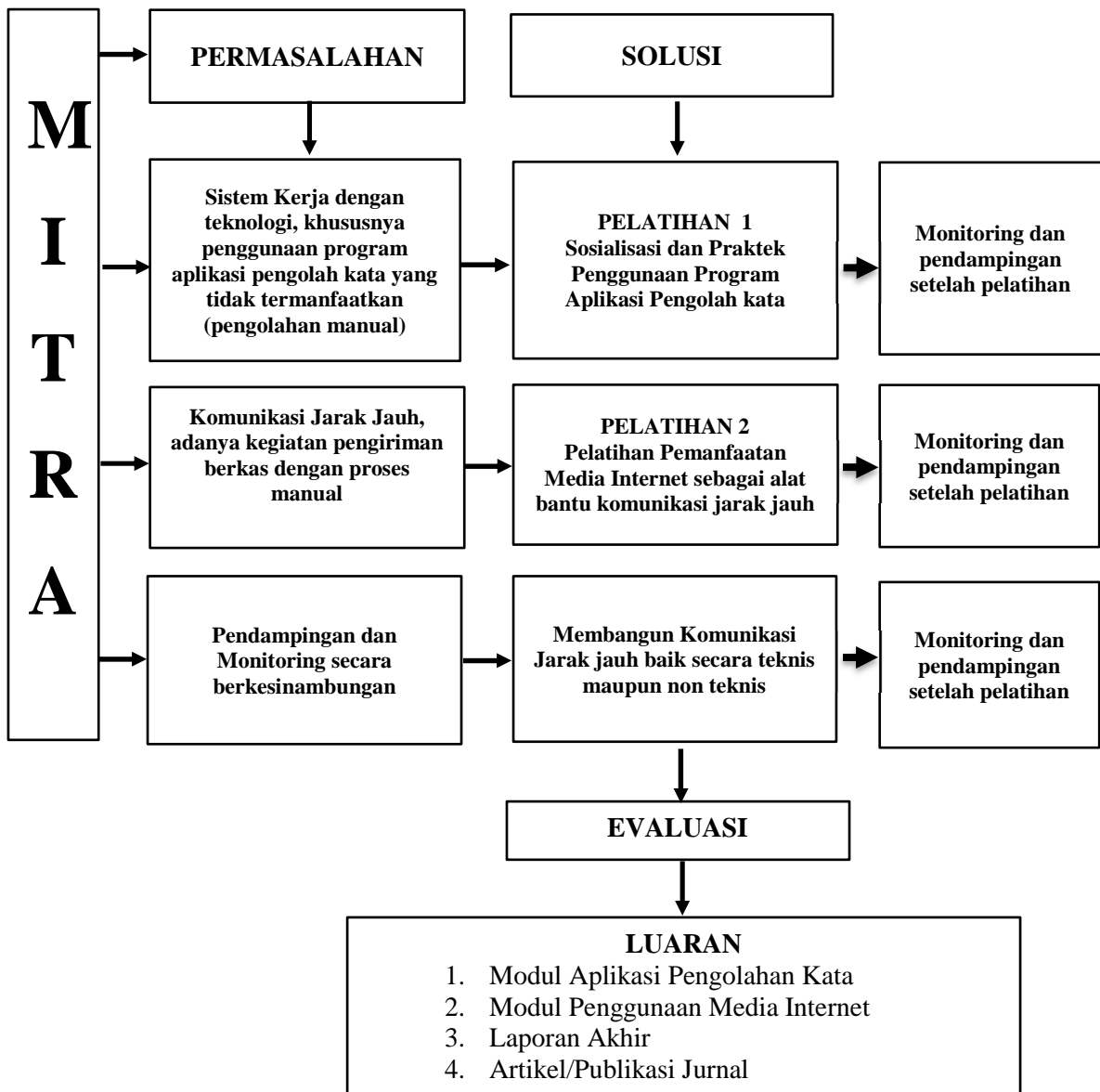
1. Analisis permasalahan pengolahan data pada MTs Darussalam di Desa Sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur

2. Sesuai dengan kondisi mitra akan dilakukan pelatihan pengolahan data, seperti Program pengolahan kata, penggunaan dan pengoperasian program aplikasi microsoft office dalam aspek proses kerja.
3. Setelah proses kerja dapat berjalan dengan baik oleh MTs Darussalam maka akan diteruskan dengan proses pendampingan dan diharapkan pekerja pada MTs Darussalam tersebut benar-benar dapat menjalankan proses kerja dengan baik secara tersistem dan terkomputerisasi sehingga meminimalisir permasalahan yang ada. jika terdapat permasalahan di lapangan pekerja dalam hal ini adalah mitra dapat menyampaikan permasalahannya secara langsung dan kita selaku tim segera memberikan solusi terkait proses kerja pada sistem, dan akhirnya benar-benar tidak ada permasalahan dalam proses kerja selanjutnya.
4. Evaluasi, ada beberapa tahap evaluasi yang akan dilakukan
 1. Evaluasi pertama (penggunaan program aplikasi pengolah kata)
 - a. Jika tidak sesuai dengan kondisi di lapangan maka akan di lakukan bimbingan teknis sesuai dengan kebutuhan (memastikan mitra dapat mengolah kata dengan baik).
 - b. Jika sesuai dengan kondisi di lapangan maka dilakukan implementasi di masyarakat. (mitra MTs Darussalam)
 2. Evaluasi Kedua (Pemanfaatan penggunaan media Internet)
 - a. Jika tidak sesuai dengan keinginan mitra maka dilakukan pendampingan teknis dalam hal pemahaman dan penggunaan media internet yang lebih mudah
 - b. Jika sesuai dengan keinginan mitra maka dilakukan diterapkan pada MTs Darussalam sesuai dengan kebutuhan.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan kegiatan PKM MTs Darussalam di Desa Sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur untuk lebih jelas dapat digambarkan dalam diagram berikut ini berupa solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan yang ada



Gambaran IPTEK

IPTEK yang akan diterapkan dalam MTs Darussalam yang ada di Desa Sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur yang paling utama adalah sebagai berikut:

1. Sistem Kerja, dalam hal pemanfaatan teknologi dalam bekerja akan dilakukan dengan menggunakan program aplikasi pengolah kata yang dapat bekerja mengolah semua pekerjaan yang berhubungan dengan kata atau teks, secara terus menerus dengan bantuan komputer, program ini diharapkan dapat membantu meningkatkan proses kerja yang lebih baik menjadi system kerja yang lebih berkualitas dan lebih cepat. Program ini juga mampu bekerja dalam jumlah kuantitas yang lebih besar tergantung besar dokumen yang akan di olah oleh pelakunya.
2. Media Internet, dalam system komunikasi jarak jauh diperlukan suatu system yang dapat membantu dalam proses pengiriman berkas atau dokumen sehingga bisa dijadikan sebagai pola pengiriman yang lebih aman dan lebih cepat dan ini akan diterapkan sebagai salah satu alat komunikasi jarak jauh yang akan disesuaikan dengan kondisi unit kerja itu sendiri pada MTs Darussalam yang akan dibakukan dan dijalankan dengan baik dan benar.

BAB IV

BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN

Pelaksanaan kegiatan **PKM MTs Darussalam di Desa Sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur** ini direncanakan selama 4 bulan. Adapun biaya dan jadwal pelaksanaan dapat dilihat pada Tabel 1 dan 2;

Tabel 1. Anggaran biaya Kegiatan PKM MTs Darussalam di Desa Sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur

No	Jenis Kegiatan	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Honorarium pembicara pelatihan	1.000,000
2	Bahan habis pakai dan peralatan	1.000,000
3	Perjalanan	1.000,000
4	Lain-lain	
	A. Publikasi	500,000
	B. Laporan	500,000
	C. Pelatihan	1.000,000
Total biaya		5,000,000

Tabel 2. Jadwal Pelaksanaan PKM MTs Darussalam di Desa Sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur

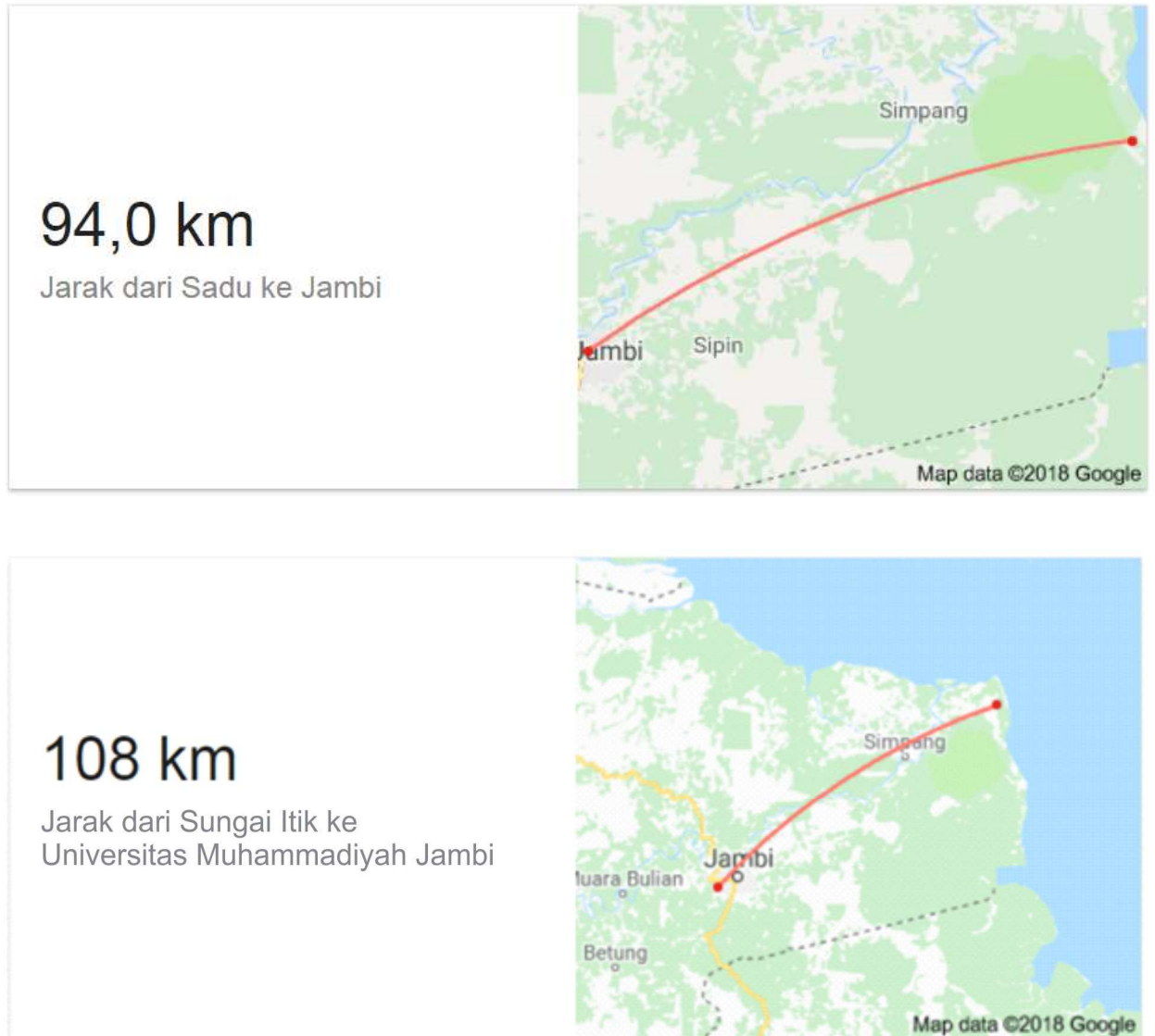
No	Nama Kegiatan	Tahun 2021/2022															
		Desember				Januari				Februari				Maret			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Persiapan dan Peninjauan ke lapangan (koordinasi dengan mitra)																
2	Persiapan materi dan bahan																
3	Proses desain dan pembuatan Modul Pembelajaran																
4	Sosial mapping peserta																
5	Uji coba dalam pelatihan proses Penggunaan Program Aplikasi																
6	Pelatihan Program Aplikasi ms Word dan Internet																
7	Evaluasi																
8	Pembuatan Laporan																

DAFTAR PUSTAKA

- Budiman, C. 2007. Akdemi Manajemen Informatika dan Komputer. Amik Al Ma'some. Bandung.
- Dhanta, R. 2009. Pengantar Ilmu Komputer. Indah. Surabaya.
- Intima. 2007. Ilmu dan Aplikaasi Pendidikan. Grasindo. Jakarta.
- Crook, C.1994. Computers and the Collaborative Experience of Learning. London: Routledge.
- SEAMEO Regional Language Centre. 2004. Introduction to Microsoft Word 2000. Singapore : Information Technology Department SEAMEO RELC
- Rosyada, D. 2008. Media Pembelajaran. Gaung Persada Press. Jakarta.
- Sadiman, Arief S dkk. 2008. Media Pendidikan. PT Raja Grafindo. Jakarta.

Peta Lokasi Wilayah Mitra

Lokasi pelaksanaan kegiatan dengan informasi jarak dari lokasi perguruan tinggi pengusul Jarak Universitas Muhammadiyah Jambi – Desa Sungai Itik = 108 KM



Gambar 9. Peta yang menunjukkan jarak antara Kampus Universitas Muhammadiyah Jambi lokasi Mitra Desa Sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur.

LAMPIRAN A

BIODATA KETUA

A. A. Identitas Diri Ketua Pengusul

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I
2	NIDN	1002038902
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	NIK/NBK	17307512
5	Jabatan Akademik	Wakil Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
6	Pendidikan Terakhir	S-2
7	Jenis Kelamin	Laki-Laki
8	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
9	No KTP	1571080203890021
10	Bidang Keahlian	Analisis Sistem
11	Tempat dan Tanggal Lahir	Sungai Lokan, 02 maret 1989
12	E-mail	salehsk887@gmail.com
13	Nomor Telepon/HP	085266725233
14	Alamat Kantor	Jl. Lingkar Barat 2, Lrg.Veteran Kel. Bagan Pete, Kec.Alam Barajo, Kota Jambi

B. Riwayat Pendidikan

Jenjang	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	STIKOM Dinamika Bangsa Jambi	STIKOM Dinamika Bangsa Jambi
Bidang Ilmu	Sistem Komputer	Sistem Informasi
Tahun Masuk-Lulus	2008-2012	2015 - 2017
Judul Skripsi/Tesis	Perancangan Robot Pemindah Balok Dengan Menggunakan Wireless Berbasis Mikrokontroller ATMEGA128	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen aset berbasis WEB Pada Politeknik Jambi
Nama Pembimbing/Promotor	Hetty Rohayani AH, ST, M.Kom Jasmir, S.Kom, M.Kom	Dr. Joni Devitra, SE, MM, Ak, CA Dr. Ing. Kondar Siahaan

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis dan Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2017	Analisis dan perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web Pada Politeknik Jambi	Pribadi	10

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta/Rp)
1	2018	Pelatihan Dasar Elektronika-Listrik Dan Pengenalan Bahan Kbr” Kepada Detasemen Gegana Satuan Brimob – Kepolisian Daerah Jambi	Politeknik Jambi & Polda Jambi	2,8
2	2019	PKM Usaha Dodol Nanas di Desa Tangkit Baru, Kecamatan Sungai Gelam Kabupaten Muaro Jambi	KEMENRITEKDIKTI	50

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Analisis Pemodelan Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web Pada Politeknik Jambi	Jurnal Manajemen Sistem Informasi	Vol. 2, No. 3 September 2017
2	Perancangan Robot Pemindah Balok dengan Menggunakan Wireless Berbasis Mikrokontroler AtMega 128	Jurnal Inovator	Vol. 2, No. 1, April 2019
3	Potensi Sensor Kelembaban Tanah YL-69 Sebagai Pemonitor Tingkat Kelembaban Media Tanam Palawija	Jurnal Elektronika, Listrik dan Teknologi Informasi Terapan	Vol. 1 No.1 Juli 2019
4	Pelatihan dasar elektronika-listrik dan pengenalan bahan kbr Pada detasemen gegana satuan brimob kepolisian daerah jambi	Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat	Vol. 1 (No.1), 25-30 Juni 2019

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Temu Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Internasional – Liga Ilmu Serantau (LIS) 2019 di Politeknik Mersing, Johor - Malaysia	Perancangan Mesin Pengaduk Dodol Nanas Tipe Vertikal	26 September 2019, Politeknik Mersing, Johor - Malaysia

G. Perolehan HKI dalam 10 Tahun Terakhir

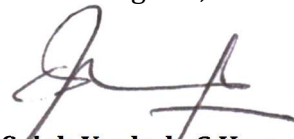
No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Implementasi Metode Logika Fuzzy Pada Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Untuk Menentukan Kondisi Tanah	2019	Karya Tulis	000152870
2	Cara penggunaan alat pengaduk dodol nenas Pada usaha dodol nenas tangkit baru	2019	Buku Panduan /Petunjuk	000159102

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan Penelitian Dosen Pemula.

Jambi, 25 November 2021

Ketua Pengusul,



Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I

NIDN.1002038902

LAMPIRAN B

SURAT PERNYATAAN KETUA PKM

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I

NIDN : 1002038902

Pangkat / Golongan : Penata Muda Tk. I, III/b

Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

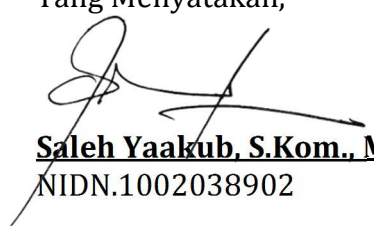
Dengan ini menyatakan bahwa pengabdian kepada masyarakat saya dengan judul: **PKM Madrasah Tsanawiyah (MTs) Desa Sungai Itik Kecamatan SADU Kabupaten Tanjung Jabung Timur** Yang dibuat dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dosen tahun akademik 2021/2022 bersifat original dan belum pernah diterbitkan oleh lembaga/Institusi lain. Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Mengetahui,
Ketua LPPM Universitas Muhammadiyah Jambi,

Prima Audia Daniel, SE, ME
NIDK.8852530017

Jambi, 25 November 2021
Yang Menyatakan,


Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I
NIDN.1002038902

LAMPIRAN C

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN BEKERJASAMA
DARI PENGUSAHA KECIL
DALAM PELAKSANAAN PROGRAM IPTEKS BAGI MASYARAKAT**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: KM. Muh Idrus Marzuki, S.Hi
Jabatan di Instansi/lembaga	: Kepala Sekolah MTs Darussalam
Nama Instansi/lembaga	: Sekolah MTs Darussalam Desa Sungai Itik Kecamatan SADU
Bidang Kegiatan	: Pendidikan
Alamat Instansi/lembaga	: Jalan H. Arifin Rt. 06 Dusun Temenggung Desa Sungai Itik, Kec. SADU

Dengan ini menyatakan **Bersedia Untuk Bekerjasama** dalam Pelaksanaan Kegiatan Program PKM (Pengabdian Kepada Masyarakat) dari:

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAMBI

Guna membantu penyelesaian permasalahan instansi/Lembaga kami dan sudah pula disepakati bersama sebelumnya.

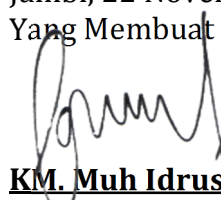
Ketua pelaksana kegiatan Program PKM (Pengabdian Kepada Masyarakat) dimaksud adalah:

Nama	: Saleh Yaakub, S.Kom., M.S.I
NIDN	: 1002038902
Pangkat / Golongan	: Penata Muda Tk. I, III/b
Program Studi / Jurusan	: Sistem Informasi
Fakultas	: SAINTEK – Universitas Muhammadiyah Jambi

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa diantara Instansi / Lembaga dan Pelaksana Kegiatan Program PKM (Pengabdian Kepada Masyarakat) **tidak terdapat ikatan kekeluargaan** dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan didalam pembuatannya. Demikian Surat Pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jambi, 22 November 2019
Yang Membuat Pernyataan



KM. Muh Idrus Marzuki, S.Hi
Kepala Sekolah MTs Darussalam

LAMPIRAN D

Rancangan dan Implementasi Program Aplikasi yang *mobile* dan *portable*



Gambar Program Aplikasi Word (Pengolah Kata)



Gambar Aplikasi Media Internet



Gambar Aplikasi Gmail (Komunikasi Jarak Jauh)