

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Wawancara dengan Kepala Sekolah

Wawancara dilakukan pada tanggal 11 Mei 2020, Pada pukul 10.00 WITA bertempat di SMK Negeri 1 Tampaksiring, Jalan Ir Soekarno, Sanding Tampaksiring Gianyar.

Tanya

Mohon maaf Pak Nyoman mengganggu saya ingin melakukan wawancara terkait dengan penelitian yang saya lakukan pada lembaga yang bapak pimpin yaitu SMK Negeri 1 Tampaksiring apakah, bisa sekarang Pak Man

Jawab

Silahkan Pak Ngurah kebetulan saya ada waktu sebentar, apa yang bias saya bantu?

Tanya

Terima kasih Pak Nyoman saya ada beberapa pertanyaan, bisa Bapak memberikan gambar profil dari SMK Negeri 1 Tampaksiring?

Jawab

Secara umum SMK Negeri 1 Tampaksiring menyelenggarakan 5 kompetensi, Multimedia, Kecantikan kulit, Jasa Boga, Akomodasi Perhotelan, Usaha perjalanan pariwisata saat ini, kami berusaha memberikan kualitas pendidikan yang terbaik bagi siswa kami. Silahkan Pak Ngurah melihat di website kami mengenai profil sekolah kami yang lebih lengkap

Tanya

Alamat website SMK Negeri 1 Tampaksiring?

Jawab

www.smkn1tampaksiring.sch.id

Tanya

Apa yang menjadi visi misi dan tujuan dari SMK Negeri 1 Tampaksiring?

Jawab

Visi sekolah kami adalah “Kompeten, disiplin dan berwawasan global berlandaskan Nangun Sadkerti Loka Bali”. Tujuan sekolah kami adalah membangun karakter serta mengembangkan minat dan bakat siswa, berdedikasi untuk mengajar siswa berpikir kritis, bekerja keras dan kreatif. Untuk selengkapnya bisa Pak Ngurah lihat di profil pada website kami.

Tanya

Apakah sekolah sudah menggunakan sistem atau aplikasi dalam memproses data seperti data akademik dan kepegawaian?

Jawab

Saat saat ini kami sudah menggunakan aplikasi sistem untuk membantu proses informasi pada bagian pendidikan, bagian keuangan dan bagian SDM.

Tanya

apakah menurut Pak Nyoman aplikasi yg digunakan saat ini sudah membantu proses yang ada di sekolah saat ini?

Jawab

Untuk saat ini kami merasa terbantu karena dari awal sekolah berdiri kami sudah menggunakan beberapa aplikasi sistem untuk mengolah data, namun kami akui bahwa ada beberapa hambatan yang ada.

Tanya

Hambatan yang Pak Nyoman maksud?

Jawab

Hambatan yang ada misalnya belum semua bagian menggunakan sistem dan masih ada yang manual sehingga kadang kami kesulitan untuk mendapatkan informasi, kami ingin melakukan pengembangan namun terbentur dengan beberapa faktor seperti tidak semua guru dan pegawai mengerti IT dan untuk sumber dana pengembangan, bisa kita anggarkan hanya dari dana komite.

Tanya

Apakah pernah ada evaluasi mengenai sistem maupun teknologi yang ada sekarang di SMK Negeri 1 Tampksiring?

Jawab

belum ada sampai saat ini

Tanya

Apakah sekolah mempunyai rencana pengembangan sistem maupun teknologi?

Jawab

IT menjadi perhatian khusus di sekolah kami, namun pengembangan yang dilakukan sekarang sebatas kebutuhan yang ada sekarang ini, pada aplikasi yang digunakan. jika maksud Pak Ngurah pengembangan kedepan kami belum ada

Tanya

Saya ingin mengambil data penelitian apakah saya bisa konsultasi dengan bagian IT?

Jawab

Saat ini kami belum ada bagian yang khusus menangani IT, Selama ini ditangani oleh WAKA Kurikulum, saya rekomendasikan lebih banyak dengan Pak Ngurah Adiana, untuk pengembangan IT



Lampiran 2 Tabulasi Perhitungan Bobot dan Rating IFAS Hasil Kuisiner

Tabulasi Perhitungan Rating IFAS

No	KEKUATAN	Responden					Rata - Rata Rating
1	Lokasi Sekolah yang sangat strategis	3	4	3	4	4	3,6
2	Menerapkan Kurikulum Nasional dengan Akreditasi A	4	4	4	4	4	4
3	Kualifikasi Guru Pengajar Lulusan S1 / S2 Ilmu Pendiidkan	4	3	4	4	3	3,6
4	Bandwith Internet sdauh memadai	4	3	4	4	4	3,8
5	Fasilitas Pendidikan yang sangat Lengkap	3	3	3	3	4	3,2

No	KELEMAHAN	Responden					Rata - Rata Rating
1	Infrastruktur jaringan perlu pengembangan	4	4	4	3	3	3,6
2	Perlu penambahan aplikasi untuk memperlancar kegiatan sekolah	3	4	4	3	3	3,4
3	Teknisi Lab Belum ada	3	3	3	3	3	3
4	Pengembangan Sistem informasi masih sedikit guru yang terlibat	3	3	3	3	3	3
5	Bagian yang khusus menangani Sistem dan Teknologi Informasi belum ada	3	3	3	4	3	3,2

Tabulasi Perhitungan Bobot IFAS

No	KEKUATAN	Bobot Kuisisioner					Bobot Responden / Total Bobot Responden				Total Bobot	Rating	Bobot x Rating	
1	Lokasi Sekolah yang sangat strategis	1	0,95	0,9	0,9	1	0,1	0,106742	0,102273	0,100559	0,125786	0,107071825	3,6	0,385458569
2	Menerapkan Kurikulum Nasional dengan Akreditasi A	1	0,95	0,85	0,9	1	0,1	0,106742	0,096591	0,100559	0,125786	0,105935461	4	0,423741844
3	Kualifikasi Guru Pengajar Lulusan S1 / S2 Ilmu Pendiidkan	1	0,85	0,9	0,95	1	0,1	0,095506	0,102273	0,106145	0,125786	0,105941952	3,6	0,381391027
4	Bandwith Internet sdauh memadai	1	0,9	1	1	1	0,1	0,101124	0,113636	0,111732	0,125786	0,110455593	3,8	0,419731254
5	Fasilitas Pendidikan yang sangat Lengkap	1	0,9	0,85	0,8	0,75	0,1	0,101124	0,096591	0,089385	0,09434	0,09628792	3,2	0,308121345
													1,918444039	0

No	KELEMAHAN	Bobot Kuisisioner					Bobot Responden / Total Bobot Responden				Total Bobot	Rating	Bobot x Rating	
1	Infrastruktur jaringan perlu pengembangan	1	0,85	0,85	0,8	0,75	0,1	0,095506	0,096591	0,089385	0,09434	0,095164325	3,6	0,34259157
2	Perlu penambahan aplikasi untuk memperlancar kegiatan s	1	0,85	0,85	0,8	0,5	0,1	0,095506	0,096591	0,089385	0,062893	0,088875017	3,4	0,302175057
3	Teknisi Lab Belum ada	1	0,9	0,9	1	0,5	0,1	0,101124	0,102273	0,111732	0,062893	0,09560425	3,0	0,286812749
4	Pengembangan Sistem informasi masih sedikit guru yang ter	1	0,9	0,8	0,9	0,95	0,1	0,101124	0,090909	0,100559	0,119497	0,10241764	3,0	0,307252921
5	Bagian yang khusus menangani Sistem dan Teknologi Inforr	1	0,85	0,9	0,9	0,5	0,1	0,095506	0,102273	0,100559	0,062893	0,092246017	3,2	0,295187255
													1,534019551	
Total		10	8,9	8,8	8,95	7,95	1	1	1	1	1			0,384424488

Lampiran 4 Kuisisioner

Keterangan:

Mohon memberi tanda silang (x) pada pilihan yang tersedia sesuai dengan keadaan yang anda ketahui.

Ukuran Pembobotan:

1 = sedikit penting

2 = agak penting

3 = penting

4 = sangat penting

No	Pertanyaan	Nilai			
		1	2	3	4
Faktor Internal <i>Strength</i> (kekuatan)					
1	Lokasi Sekolah yang sangat strategis				
2	Menerapkan Kurikulum Nasional				
3	Kualifikasi Guru Pengajar lulusan S1/S2 Ilmu Pendidikan				
4	Kapasitas Koneksi Internet sudah memadai				
5	Fasilitas Pendidikan yang sangat lengkap				
Faktor Internal <i>Weakness</i> (kelemahan)					
1	Infrastruktur jaringan perlu pengembangan				
2	Perlu Penambahan aplikasi untuk memperlancar kegiatan di Sekolah				

3	Teknisi Lab Belum ada				
4	Pengembangan sistem informasi masih sedikit guru yang terlibat				
5	Bagian yang khusus menangani Sistem dan Teknologi Informasi belum ada				

No	Pertanyaan	Nilai			
		1	2	3	4
Faktor Eksternal <i>Opportunities</i> (peluang)					
1	Penerapan Kurikulum nasional menghasilkan lulusan yang berkualitas				
2	Dukungan penuh dari orang tua siswa yang tergabung dalam komite sekolah				
3	Hubungan baik dengan orang tua dan masyarakat sekitar untuk kegiatan sekolah				
4	Peningkatan kualitas tenaga pengajar melalui pelatihan – pelatihan				
5	Selain Pendidikan akademik diberikan juga pendidikan karakter untuk meningkatkan potensi siswa.				
Faktor Eksternal <i>Threat</i> (ancaman)					
1	Persaingan antar Sekolah Negeri yang mempunyai Kompetensi sama				

2	Persepsi Masyarakat bahwa sekolah SMK masih kalah dengan SMA				
3	Tren Perkembangan Teknologi dan Informasi yang semakin pesat				
4	Kebijakan pemerintah mengenai kurikulum pendidikan bisa berubah sewaktu waktu				
5	Pengaruh politik dan keamanan dalam negeri.				

Lampiran 5 9 fokus Pembelajaran Revolusi Industri di SMK

Sumber (Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, 2019)

**PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN
REVOLUSI INDUSTRI 4.0**

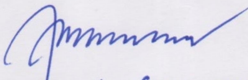
9 fokus pengembangan pembelajaran Revolusi Industri 4.0 di SMK

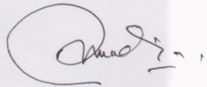


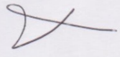
Lampiran 6 Verikasi dan Validasi Hasil Penelitian

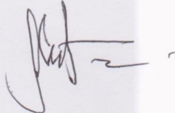
Hasil Penelitian strategi SI/TI telah disampaikan kepada pihak sekolah SMKN 1 Tampaksiring dalam diskusi Focus Group Discussion (FGD) dalam diskusi tersebut telah dipaparkan hasil analisis dan rekomendasi usulan strategi SI/TI kedepan dan perbaikan Hardware serta jaringan Internet untuk dikembangkan kedepan oleh pihak manajemen SMK Negeri 1 Tampaksiring

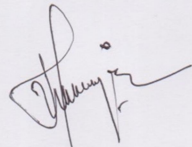
Yang Menyetujui

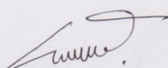

I Nyoman Sujana, S.Pd., M.Pd.


Gusti Ngurah Adiana


I Wayan Sura Darmana, S.Pd.


I Nyom Kanten, S.Pd., M.Pd.


Ni Nyoman Sekaini, S. Pd


I Wayan Saasa, S. Pd