

Preferensi Orang Tua Sebagai Pengembangan Sosialisasi Teknologi Dan Sistem Informasi Pada www.bsi.ac.id

Feri Pasetyo H^{1,*}

¹ Program Studi Manajemen Informatika, AMIK BSI Bekasi; Jl. Kaliabang No. 8 Perwira Bekasi;
Telp. (021) 88985633 Fax. (021) 88985615; e-mail: feri.fpo@bsi.ac.id;

* Penulis yang menangani Korespondensi:

E-mail: feri.fpo@bsi.ac.id

Abstract: *Measurement of preferences is an activity measurement based on the opinions of respondents who testified based on what they are interested in, while the on-Campus Parents Event is an event which is presented by the Institute BSI To socialization campus to parents/guardians of students who are on campus BSI. The aim is to increase the understanding and information and developments undertaken by the campus for parents / guardians of students. Which will be used for the development of the scientific activities, monitoring and evaluation of the academic progress of students who will come. While the method used is descriptive method is to portray the activities of existing activities seerta conclusions of respondents.*

Keywords: *preferences, Information system, bsi.ac.id*

Abstrak: *Pengukuran preferensi merupakan suatu kegiatan pengukuran berdasarkan pendapat dari responden yang dimintai keterangan berdasarkan apa yang diminatinya, sedangkan Acara Ortu on-Campus merupakan acara yang disajikan oleh Lembaga BSI Untuk kegiatan sosialisasi kampus kepada orang tua/ wali mahasiswa yang sedang studi di kampus BSI. Tujuannya adalah untuk menambah pemahaman dan informasi serta perkembangan dengan yang dilakukan kampus untuk orang tua/ wali mahasiswa. Yang nantinya di gunakan untuk pengembangan terhadap kegiatan marketing yang akan datang. Sedangkan metode yang digunakan adalah dengan menggunakan metode deskriptif yaitu dengan menggambarkan kegiatan kegiatan yang ada serta pengambilan kesimpulan dari responden.*

Kata kunci: *preferensi, sistem informasi, bsi.ac.id*

1. Pendahuluan

Sebagai sebuah lembaga pendidikan AMIK BSI Bekasi yang ikut serta memberantas kebodohan terutama bidang teknologi dan komputer selain memberikan kegiatan belajar mengajar kepada seluruh mahasiswanya, baik semester satu hingga semester akhir untuk menjadi masyarakat yang ahli dan pandai terhadap suatu bidang study.

Dari berbagai masalah yang terjadi sebegini besar mahasiswa tidak terpantau oleh orang tua/wali dimana informasi yang didapat tidak seakurat yang diterima oleh orang tua, banyak sebagai mahasiswa yang berangkat dari rumah untuk datang ke kampus tapi tidak hadir di kelas, atau banyak mahasiswa yang diberikan uang kuliah untuk biaya study tapi tidak dibayarkan orang mahasiswa tersebut hingga akhirnya sang orangtua dipanggil oleh pihak kampus karena tidak melunasi biaya kuliah, selain itu masalah seperti prestasi mahasiswa sulit di dapat oleh orang tua/ wali, karena banyak sebagian kampus tidak menggandeng orang tua /wali untuk memantau putra putrinya. Dan banyak berbagai kasus lainnya yang masih banyak terjadi di kampus.

Sebagai kampus yang memiliki jumlah mahasiswa yang terhitung banyak AMIK BSI Bekasi khususnya membuat suatu kegiatan dimana kegiatan ini nantinya akan dapat bermanfaat untuk perkembangan Lembaga dan Mahasiswa terutama Orang tua/wali Mahasiswa. Maka diadakan suatu kegiatan dengan nama talkshow ortu on Kampus. Diharapkan acara ini dapat menjembatani antara kampus dan orang tua/wali untuk sama sama mengawasi mahasiswanya.

Namun apakah orang tua merespon baik acara ini?... bagaimana persepsi orangtua terhadap acara ini. Dan bagaimana pengaruhnya terhadap kampus. Oleh sebab tersebut penulis ingin mendeskripsikan pada tulisan ini.

Maksud dari penelitian ini adalah

1. Untuk mengetahui seberapa besar preferensi orang tua terhadap acara ini.
2. Untuk mengetahui pengaruh acara ini terhadap kampus.
3. Untuk memaparkan hasil dari kegiatan ini.

2. Metode Penelitian

Skala Likert adalah suatu skala psikometrik yang umum digunakan dalam kuesioner, dan merupakan skala yang paling banyak digunakan dalam riset berupa survei. Menurut Hermawan 2005 skala likert adalah, skala yang mengukur kesetujuan atau ke tidak setuju seseorang terhadap serangkaian pertanyaan, berkaitan dengan keyakinan atau perilaku mengenai suatu objek tertentu Nama skala ini diambil dari nama penciptanya *Rensis Likert*, yang menerbitkan suatu laporan yang menjelaskan penggunaannya. Untuk menanggapi suatu kegiatan dan menanggapi pertanyaan dalam skala Likert, responden yang di tuju dapat menentukan tingkat kesediaan mereka terhadap hal yang di setujui, dari beberapa pernyataan untuk memilih salah satu dari pilihan yang telah disediakan

a. Pertanyaan Positif (+)

Skor 1. Sangat (tidak setuju/buruk/kurang sekali)

Skor 2. Tidak (setuju/baik/) atau kurang

Skor 3. Netral / Cukup

Skor 4. (Setuju/Baik/suka)

Skor 5. Sangat (setuju/Baik/Suka)

b. Pertanyaan Negatif (-)

Skor 1. Sangat (setuju/Baik/Suka)

Skor 2. (Setuju/Baik/suka)

Skor 3. Netral / Cukup

Skor 4. Tidak (setuju/baik/) atau kurang

Skor 5. Sangat (tidak setuju/buruk/kurang sekali)

3. Hasil dan Analisis

Dari pembahasan bab pendahuluan tersebut, sebagian besar orang tua mahasiswa jarang sekali memantau kegiatan anaknya terutama saat masa perkuliahan, berbeda dengan ketika saat di sekolah dasar, sekolah menengah pertama dan sekolah menengah atas, dimana orang tua diwajibkan untuk datang ke sekolah pada akhir semester untuk melihat hasil evaluasi anaknya selama 1 semester di sekolah mengikuti kegiatan belajar di sekolah, hal inilah yang membuat sebagian besar orang tua putus kontak dengan pihak sekolahnya karena segala macam informasi dapat diurus sendiri oleh mahasiswa yang bersangkutan, namun kerugiannya banyak mahasiswa yang setiap hari datang ke kampus tetapi sebenarnya tidak datang ke kampus, atau berbagai masalah yang lain yang lain.

Untuk mengatasi hal tersebut Bina Sarana Informatika (BSI) membuat beberapa fasilitas untuk memudahkan baik dari sisi mahasiswa itu sendiri atau dari sisi orang tua mahasiswa, dimana keduanya dapat diakses untuk mengetahui informasi-informasi apapun yang disampaikan oleh pihak kampus, selain itu melihat jadwal perkuliahan hingga melihat nilai indeks semester mahasiswa. Yang dapat diakses di halaman www.bsi.ac.id. Aplikasi ini dibuat semudah mungkin agar seluruh kegiatan akademika dapat dirasakan dengan mudah.

Apa yang dapat dilakukan orang tua mahasiswa dalam pemantauan putra-putrinya antara lain:

1. Pemantauan siswa dengan teknologi

Dalam sebuah institusi akademik bukan saja lembaga akademik saja yang berpengaruh terhadap kegiatan akademik, selain itu peran serta orang tua sebagai pemantau dari akademik ini sendiri perlu dilibatkan, sehingga saling bersinergi bekerja sama untuk mengembangkan anak didiknya.

Memanfaatkan teknologi yang ada dapat mempermudah akses penyebaran informasi akademik, dengan biaya murah dan terjangkau sehingga bentuk kegiatan aktifitas menjadi efektif dan efisien, seperti mempercepat informasi nilai mahasiswa, informasi Ujian tengah semester/ Akhir semester, informasi absensi kehadiran, dan informasi evaluasi kegiatan belajar mengajar yang di sampaikan pada sebuah lembaga pendidikan.

Dengan dibuatkan aplikasi berbasis web, diharapkan segala akses informasi dapat disampaikan dengan cepat, dengan memanfaatkan teknologi yang ada, sehingga semua kegiatan akademik menjadi efektif dan efisien terutama dari sisi mahasiswa dan orang tua siswa.

a. Preferensi

Preferensi adalah rasa lebih suka pada sesuatu dibandingkan pada yang lainnya [1]. Sedangkan preferensi adalah serangkaian pilihan berdasarkan selera yang ikut dikendalikan alam bawah sadar dengan pola tertentu yang unik bagi setiap orang [3].

b. Sistem

Sistem adalah kumpulan dari sub-sub sistem, baik yang abstrak maupun fisik yang saling berintegrasi dan berkolaborasi untuk mencapai tujuan tertentu [6].

c. Sistem Informasi

Sistem Informasi Manajemen adalah sebuah sistem yang mampu menyediakan informasi dimana satu sama lain saling berinteraksi untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan oleh manajemen [5].

d. Talkshow Ortu On campus

Talkshow ortu *On-Campus* merupakan sebuah acara yang dibuat oleh lembaga AMIK BSI dengan mengundang Orang tua mahasiswa sebagai pesertanya, Acara ini disajikan dalam bentuk *Talkshow*, *Workshop*, dan tanya jawab kepada penulis serta nara sumber yang disediakan oleh BSI. Peserta merupakan Orang tua Dari Kampus AMIK BSI bekasi Yang terdiri Dari Kampus Bekasi 1 Cut Mutia, Bekasi 2 Kali Abang, Bekasi 3 Cibitung Dan bekasi 4 Cikarang. Acara ini bertujuan untuk mensosialisasikan kegiatan kegiatan kampus baik kegiatan belajar mengajar dan pengembangan karir serta wirausaha dengan memanfaatkan teknologi dan diharapkan orang tua dapat mengakses aplikasi ini sekaligus sebagai sarana pemantauan serta komunikasi antara kampus BSI dengan Orang tua mahasiswa.

Penerapan teknologi ini berupa aplikasi sistem informasi yang dapat diakses dengan mudah baik itu untuk mahasiswa maupun untuk orang tua seperti :

a. Sistem Informasi Untuk Mahasiswa

System informasi untuk mahasiswa ini dapat diakses oleh setiap mahasiswa aktif yang sedang melaksanakan kegiatan akademik, berupa informasi seputar kegiatan mahasiswa, informasi kalender akademik, informasi nilai, informasi hasil evaluasi belajar, informasi rencana studi, informasi kegiatan magang, dan informasi informasi seputar jurusan dan perkembangan kampus.

Gambar 1. Web bsi.ac.id

Penjelasan gambar 1 adalah tampilan awal system informasi yang digunakan untuk mengakses halaman web dimana pada kesempatan ini orang tua mahasiswa dapat mengakses halaman ini dengan mengetikkan url www.bsi.ac.id pada halaman ini orang tua dapat mengakses sebagai informasi sesuai link yang ditujukan pada halaman indeks di www.bsi.ac.id, dengan untuk mengetahui informasi tentang perkembangan mahasiswa yang bersangkutan orang tua/wali mahasiswa cukup melakukan *klik* pada menu mahasiswa kemudian memilih *link* mahasiswa untuk masuk kedalam ruang mahasiswa.

Setelah memilih link mahasiswa, akan menampilkan form login mahasiswa yang bersangkutan, hal ini hi maksudnkan untuk membatasi akses pengguna yang tidak berkepentingan untuk mengakses halaman ini, orang tua mahaswa/ wali mahasiswa dapat mengakasis halaman ini guna pemantauna kegiatan anaknay terutama yang aktif kuliah di kampus BSI. Dengan menginputkam NIM dan Pasword mahasiswa yang bersakutan, perlu diingat alangkah baiknya setiap orang tua menghafal NIM dan paswor mahasiswanya agar dapat mengakses halaman ini.(lihat gambar 2)



Gambar 2. Aplikasi portal mahasiswa (sumber www.bsi.ac.id)

Pada halaman ini orang tua siswa atau pun siswa dapat mengakses halaman ini dengan beberapa prosedur:

1. Mahasiswa harus dinyatakan aktif
2. Terdaftar sebagai mahasiswa BSI pada semester berlanan

Seperti yang telah di jelaskan di awal Untuk memasuki halaman ini Orang tua mahasiswa harus menghafal dan menginputkan beberapa data Dengan memasukan NIM Pasword dan program studi



Gambar 3. Aplikasi ruang mahasiswa (sumber www.bsi.ac.id)

Aplikasi ruang mahasiswa ini berupa aplikasi yang dapat digunakan mahasiswa untuk mengakses informasi akademik, guna menunjang kegiatan belajar.

Orang tua/wali mahasiswa dapat mengetahui info informasi terbaru perkembangan kampus dengan cepat dan akurat, serta informasi dari beberapa kegiatan pembantu kemahasiswaan. Seperti data kemahasiswaan info akademik surat keterangan mahasiswa, keterangan magang dan informasi lain yang adapat di akses di halaman ini (lihat gambar3).

Beranda

Nilai Mahasiswa

- Nilai Murni UTS
- Nilai Murni UAS
- Hasil Ujian Murni
- Nilai Murni HER
- Kartu Hasil Studi
- KHS Semester
- Nilai HER Non OCR Dan Total
- Nilai UAS Non OCR Dan Total

Data Mahasiswa

Surat

Info Akademik

Logout

RIZAL IRVANDI

Selamat datang di fasilitas layanan kemahasiswaan BSI. Fasilitas ini merupakan salah satu bentuk pelayanan dari pihak pengelola BSI dalam menyediakan informasi akademik kemahasiswaan, dan diharapkan seluruh mahasiswa BSI yang masih aktif dapat memperoleh informasi tersebut dengan mudah melalui fasilitas ini.

NILAI MURNI HASIL PENGOLAHAN LEMBAR JAWABAN OCR

NAMA : RIZAL IRVANDI
 NO. INDUK : 12141393
 JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA
 KELAS : 12.1A.24
 JENIS : UTS (Ujian Tengah Semester)

NO	KODE MATA KULIAH	KETERANGAN
1	1040 BAHASA INGGRES I K: On Line J: E..B...A...A...E..A.....	B : 23 P : 3.33 N : 77
2	2070 LOGIKA & ALGORITMA K: On Line J:B.....	B : 29 P : 3.33 N : 97
3	7120 ENTREPRENEURSHIP K: On Line J: .B.CCD..D....EDEEB.C.....C..	B : 18 P : 3.33 N : 60

Gambar 4. Informasi hasil nilai mahasiswa (sumber www.bsi.ac.id)

Orang tua/wali mahasiswa dan mahasiswa dapat mengakses halaman *link* nilai mahasiswa ini secara bersama sama, untuk mengetahui informasi terbaru tentang perkembangan hasil evaluasi kegiatan belajar mengajar, nilai murni ujian tengah semester, nilai murni ujian akhir semester, hasil ujian murni, nilai murni her, kartu hasil studi, karti hasil studi rersemester, selain itu info nilai ujian yang di dapat beserta beberapa hasil ujian mahasiswa pada gambar 4.

Dari hasil informasi diatas orang tua tidak usah bersusah payah untuk datang kekampus dan bertatap muka secara langsung dengan dosen penasehat akademik untuk mengetahui perkembangan anak anaknya, selain itu peran serta dari orang tuan /wali mahasiswa sangat di harapkan, untuk memberikan motifasi belajar agar mahasiswa menjadi semangat untuk belajar serta berkarya.

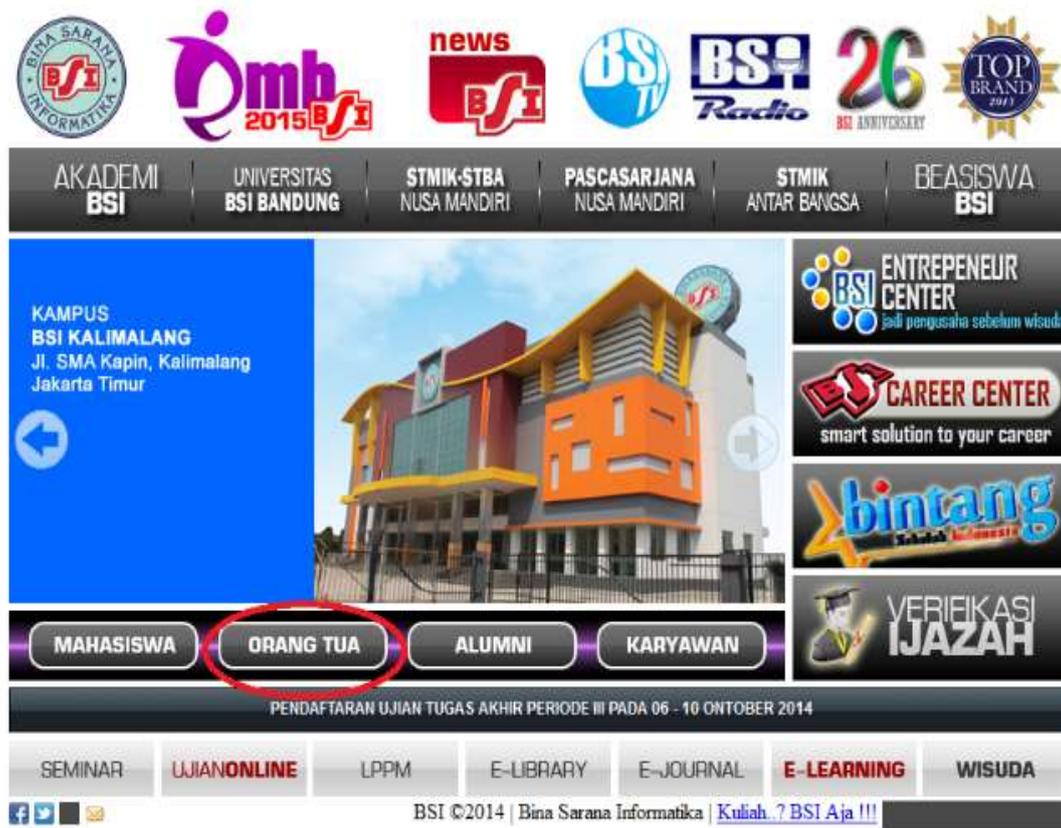
Diharapkan Orang tua mahasiswa dapat bersama sama untuk membantu lembaga pendidikan BSI dalam memonitoring serta membimbing seluruh kegiatan siswa baik dilingkungan

kampus atau pun di lingkungan luar kampus, sehingga hubungan baik antar orang tua /wali mahasiswa dapat terjalin erat dengan lembaga Pendidikan/kampus tempat anaknya di kuliahkan.

Selain Informasi mahasiswa, orang tua mahasiswa.wali mahasiswa difalilitasi juga dengan forum komunikasi khusus untuk orang tua (lihat gambar 5), sehingga hubungan yang baik untuk menyampaikan segala ide gagasan yang sifatnya membangun untuk perkembangan kampus dapat terwujud, selaras dan simnang. Sehingga orang tua dapat mengetahui kemana akan dibawa kemana anak-anak mereka. Dan orang tua merasa ikut andil dalam perkembangan mahasiswa/mahasiswinya di kampus.

b. Sistem Informasi Untuk orang tua

Sistem informasi untuk orang tua ini merupakan portal yang di sajikan untuk orantua/wali mahasiswa/mahasiswa mengenai informasi seputar akademik dan perkembangan mahasiswa, dari sisi akademik, karir serta enterprenuer kemahasiswaan.



Gambar 5. Link Sistem Informasi Orang tua (sumber www.bsi.ac.id)

Link portal Sistem informasi orang tua ini dapat diakses oleh orang tua / wali mahasiswa dengan memilih link orang tua dalam halaman www.bsi.ac.id

Gambar 6. Aplikasi user mahasiswa (sumber www.bsi.ac.id)

Portal orang tua/wali mahasiswa ini dapat digunakan untuk mengakses informasi seputar kampus dan kegiatan mahasiswa, seperti: informasi kegiatan akademik, cek nilai akademik mahasiswa/mahasiswi, testimoni Dari para orang tua mahasiswa, Informasi perkembangan karir mahasiswa, informasi kegiatan entrepreneur mahasiswa, Informasi penerimaan mahasiswa baru, kontak administrasi, buku tamu dan lain lain.

Kegiatan kegiatan diatas disajikan untuk orang tua mahasiswa dalam memonitoring perkembangan akademik anak anaknya. Se;ain itu orang tua juga dapat berperan aktif untuk menyampaikan saran serta pendapat mengenai seputar karir, entrepreneur dan akademik mahasiswa.

NIM	Nama MHS	Alamat	Masuk
12147523	IRVANDI TRIWIDIARTO	BLOK WATUKRUYU DESA KASUGENGAN KIDUL KEC. DEPOK KAB. CIREBON, Cirebon	Login

Gambar 7. Aplikasi pencarian nilai mahasiswa (sumber www.bsi.ac.id)

Sama seperti portal mahasiswa, orang tua dapat memonitoring hasil evaluasi akademik mahasiswa baik setiap akhir semester atau setiap akhir evaluasi di tengah semester atau di akhir semester. Hal ini dilakukan agar orang tua dapat melihat seberapa jauh mahasiswa tersebut dalam menangkap setiap matakuliah yang diajarkan di kampus.

Selain itu orang tua juga dapat melakukan evaluasi rutin terhadap mahasiswa/mahasiswinya setelah melihat hasil informasi yang didapat dari web tersebut, dengan memberikan bimbingan dan motivasi khusus kepada mahasiswa saat berada di rumah agar terus memaksimalkan kegiatan belajarnya, baik intra kulikuler maupun ekstra kulikuler.

c. Sistem Informasi Untuk Karyawan

Sistem Informasi untuk karyawan disediakan khusus untuk karyawan yang statusnya aktif berada dalam lingkungan kampus BSI, baik sebagai Dosen Penasehat akademik, bagian administrasi atau bagian internal Kampus BSI.



Gambar 8. Aplikasi user karyawan (sumber www.bsi.ac.id)

Bagi Orang tua yang tidak memahami teknologi internet dan aplikasi berbasis web sistem informasi www.bsi.ac.id, orang tua dapat mendatangi dosen penasehat akademik di kampus masing-masing, untuk mendapatkan pelayanan kemahasiswaan semutarakademik, dan nantinya dosen penasehat akademik yang bersangkutan akan menginformasikan seputar kegiatan akademik mahasiswa/ mahasiswa kepada orang tua/wali mahasiswa, sehingga orang tua dapat mengetahui sendiri perkembangan mahasiswa/mahasiswinya di kampus oleh dosen penasehat akademiknya masing-masing di kampus lihat pada gambar 8.

d. Sistem Informasi Karir mahasiswa



Gambar 9. Aplikasi user mahasiswa (sumber www.bsi.ac.id)

Sistem informasi karir di gunakan untuk sanana informasi mengenai seputar kegiatan karir mahasiswa, baik mahasiswa yang statusnya masih aktif kuliah di BSI maupun Mahasiswa yang sudah lulus dari BSI, berupa kegiatan:

1. *Campus Recruitment*

Merupakan suatu kegiatan penerimaan calon tenaga kerja untuk posisi di beberapa perusahaan *recruitment* langsung di kampus BSI untuk mahasiswa mahasiswa atau alumni BSI .

2. Workshop Karir

Kegiatan keilmuan berupa kegiatan pemantapan sosialisasi seputar dunia karir yang di adakan di dalam kampus berupa seminar dan tanya jawab seputar karir, spikotes, dan tips seputar karir, maupun diluar kampus seperti kunjungan karir di beberapa perusahaan

3. Seleksi Kerja

Merupakan ajang pencarian tenaga kerja yang di adakan setiap akhir semester di Kampus BSI dengan mengahdirkan Beberapa perusahaan yang sudah menjadi relasi BSI

4. Jobs News

Informasi mengenai Berita berita lowongan pekerjaan baik informasi dari media relasi perusahaan BSi ataupun relasi dari Perusaan ;ain yang di sediakan khusus untuk mahasiswa BSI

5. Jobs seeker

Berupa kegiatan Karir yang berupa pemilihan mahasiswa mahasiswa yang memiliki keahlian khusus untuk ditempatkan langsung di perusahaan relasi Kampus BSI.

6. Publikasi Magang

Informasi berupa perusahaan perusahaan yang membutuhkan kegiatan magang bagi para mahasiswa/mahasiswi BSI.

e. **Sistem Informasi Entrepreneur mahasiswa**

Gambar 10. Aplikasi user mahasiswa (sumber www.bsi.ac.id)

Jadi pengusaha sebelum wisuda merupakan *tag line* dari kegiatan entrepreneur BSI, pada portal ini disajikan sebagai sarana informs untuk menjalin hubungan antara entrepreneur BSI, Kampus BSI dan mahasiswa mahasiswa bsi.

Pada Porta ini Orang tua mahasiswa dan mahasiswa dapat mengakase web entrepreneur bsi untuk mengaupdate berita seputar dunia usaha, seperti event entrepreneur, mahasiswa berwirausaha, coaching entrepreneur, workshop enterpreneur dan informasi lain yang berkaitan dengan dunia usaha dan undustri.

f. Tingkat Persepsi Ortu

Preferensi merupakan suatu bentuk rasa kesukan terhadap sesuatu hal,dari uraian point 1 diatas persepsi oranr tua terhadap penerapan dan sosialisasi penggunaan Sistem Informasi Akademik Yang beramatkan pada domain www.bsi.ac.id, dimana persepsi ini ditujuga kepada kampus BSI Bekasi untuk mengevaluai seberapa besar persepsi orang tua terhadap acara sosialisasi teknologi ini kepada orang tua /wali mahasiswa

Dengan memberikan beberapa pernyataan yang disajikan dalam bentuk kuesioner di ajukan dan di isi oleh para orang tua wali mahasiswa semester satu. Mengenai system informasi www.bsi.ac.id

g. Perhitungan persepsi Dan Responden

Aspek yang ingin diukur ialah pendapat yang disajikan dalam tampilan sebuah aplikasi web pada domain www.bsi.ac.id, dari 100 responden yang merupakan orang tua/wali mahasiswa/mahasiswa kampus BSI BEkasi yang terdiri dari:

No	Jenis Kelamain	Jumlah
1	Laki Laki	34
2	Wanita	66

di berikan beberapa pertanyaan, berikut rangkuman hasil penilaian panelis.

- Responden yang memilih sangat suka (5) berjumlah 27 orang
- Responden yang memilih suka (4) berjumlah 97 orang
- Responden yang memilih netral (3) berjumlah 23 orang
- Responden yang memilih tidak suka (2) berjumlah 3 orang
- Responden yang memilih sangat tidak suka (1) berjumlah 0 orang

RUMUS : $T \times P_n$

T = Total jmlh panelis yg memilih

Pn = Pilihan angka Skor likert

- Panelis yang menjawab sangat suka (5) = $17 \times 5 = 85$
- Panelis yang menjawab suka (4) = $65 \times 4 = 260$
- Panelis yang menjawab netral (3) = $15 \times 3 = 45$
- Panelis yang menjawab tidak suka (2) = $3 \times 2 = 6$
- Panelis yang menjawab sangat tidak suka (1) = $0 \times 1 = 0$

Total skor = 369

Interpretasi skor perhitungan

Untuk mendapatkan hasil interpretasi, harus diketahui dulu skor tertinggi (X) dan angka terendah (Y) untuk item penilaian dengan rumus sebagai berikut :

Y = Skor tertinggi likert 4 x jumlah panelis 100 = 400

X = Skor terendah likert 2 x jumlah panelis 100 = 200

$$\begin{aligned} \text{RUMUS INDEX \%} &= \text{Total Skor} / \text{Y} \times 100 \\ &= 369/400 \times 100 \\ &= 92,25 \end{aligned}$$

RUMUS INTERVAL

I = 100 / Jumlah Skor (likert)

Maka = 100 / 5 = 20

Hasil (I) = 20

(Ini adalah intervalnya jarak dari terendah 0 % hingga tertinggi 100%)

Berikut kriteria interpretasi skornya berdasarkan interval :

- a. Angka 0% – 19,99% = Sangat (tidak setuju/buruk/kurang sekali)
- b. Angka 20% – 39,99% = Tidak setuju / Kurang baik)
- c. Angka 40% – 59,99% = Cukup / Netral
- d. Angka 60% – 79,99% = (Setuju/Baik/suka)
- e. Angka 80% – 100% = Sangat (setuju/Baik/Suka)

4. Kesimpulan

Berdasarkan uraian tersebut dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Persepsi orang tua terhadap Sistem informasi akademik mendapat nilai 92.25 berarti pendapat orang tua tentang sistem ini sangat baik dan didukung oleh orang tua mahasiswa
- b. Pengaruh terhadap kegiatan tersebut memberikan bahwa sebagai besar orang tua menerima dengan baik atas kontribusi lembaga BSI membangun system tersebut.
- c. Dengan sistem informasi ini memudahkan orang tua untuk memantau anaknya dalam kegiatan belajar mengajar.

Referensi

- [1] Maruf Hendri. Pemasaran Ritel. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama. 2006.
- [2] Maruf Hendri. Pemasaran Ritel. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama. 2006.
- [3] Herman, George. Reading People Cara Efektif Menggerakkan Orang Serta Mengatasi dan Mencegah Penolakan. Jakarta: Elekmedia Komputindo. 2006.
- [4] Hermawan, Asep. Penelitian bisnis Para digma kuantitatif. Jakarta: PT. Grasindo. 2005.
- [5] Kusriani dan Koniyo A. Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan *Visual Basic & Microsoft SQL Server*. Yogyakarta: Andi. 2007.
- [6] Taufiq, Rohmat. Sistem Informasi Manajemen (Konsep Dasar, Analisis dan Metode Pengembangan). Yogyakarta: Graha Ilmu. 2013.