

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penerimaan mahasiswa baru merupakan salah satu aspek krusial dalam proses keberlangsungan dan pengembangan Universitas Katolik Santo Thomas. Setiap tahunnya, proses penerimaan mahasiswa baru menjadi momen penting bagi universitas untuk menjaring calon mahasiswa terbaik yang akan berkontribusi dalam mencapai visi dan misi institusi.

Dalam era teknologi informasi yang terus berkembang pesat, penerapan sistem informasi yang efisien dan terintegrasi menjadi sangat penting. Melalui sistem informasi penerimaan mahasiswa baru yang modern dan canggih, Universitas Katolik Santo Thomas dapat meningkatkan efisiensi, meningkatkan kualitas layanan, serta mengoptimalkan proses seleksi calon mahasiswa.

Universitas Katolik Santo Thomas, sebagai lembaga pendidikan tinggi yang berkomitmen pada pendekatan akademis dan moralitas, terus berupaya untuk memberikan pendidikan berkualitas bagi mahasiswa. Berdiri pada tahun 1984, universitas ini telah menunjukkan komitmen kuat dalam mencetak lulusan yang berintegritas, berdaya saing, dan berkontribusi positif bagi masyarakat.

Dalam rangka menjalankan komitmennya, Universitas Katolik Santo Thomas senantiasa berupaya mengikuti perkembangan zaman dan teknologi guna menghadirkan layanan pendidikan yang unggul dan inovatif. Penggunaan teknologi informasi, termasuk dalam sistem penerimaan mahasiswa baru, dianggap sebagai langkah progresif dan responsif terhadap tuntutan zaman. Adapun pengguna dari sistem informasi ini adalah mahasiswa, dosen, karyawan Universitas Katolik Santo Thomas, dan masyarakat umum.

1.2 Manfaat

Adapun manfaat dilakukannya update pada website Penerimaan Mahasiswa Baru ini adalah :

1. Efisiensi Administrasi: PMB memungkinkan otomatisasi proses pendaftaran mahasiswa baru, mengurangi beban kerja administratif dan mempercepat proses pengolahan data. Ini dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan penerimaan mahasiswa baru.
2. Kemudahan Akses: Sistem informasi ini memberikan kemudahan akses bagi calon mahasiswa untuk mengakses informasi terkait pendaftaran, persyaratan, jadwal tes, dan prosedur penerimaan lainnya. Calon mahasiswa dapat dengan mudah mendaftar dari mana saja dan kapan saja.
3. Peningkatan Citra Universitas: Dengan adanya sistem informasi yang modern dan terintegrasi, reputasi universitas dapat meningkat karena kesan bahwa universitas tersebut mengutamakan kemajuan dan pelayanan terbaik bagi calon mahasiswa.
4. Peningkatan Pelayanan: Calon mahasiswa dapat mendapatkan pelayanan yang lebih baik dan responsif melalui sistem informasi ini. Pertanyaan atau keluhan dapat ditangani dengan cepat melalui layanan bantuan online

1.3 Tujuan

Tujuan dari pengembangan Website penerimaan mahasiswa baru dapat menjadi saluran utama bagi calon mahasiswa untuk mengakses informasi terkait proses pendaftaran, persyaratan, program studi yang ditawarkan, biaya kuliah, dan informasi penting lainnya. Dengan website ini, calon mahasiswa dapat dengan mudah mendapatkan semua informasi yang mereka butuhkan dari rumah atau perangkat seluler mereka.

1.4 Rencana Kerja

Adapun tahap rencana kerja untuk pengembangan Web Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Universitas Katolik Santo Thomas adalah sebagai berikut:

1. Instalasi dan Optimasi server Linux
2. Upload Program web ke server
3. Migrasi database yang telah tersedia
4. Tahap Konfigurasi Website
5. Pemeliharaan Sistem (Maintenance)

Berikut fitur-fitur baru dan perbaikan yang dibawa pada pengembangan website Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Universitas Katolik Santo Thomas :

1. Peningkatan User Experience (UX)
2. Penambahan Fitur Live Chat
3. Update Penerimaan Calon Mahasiswa Pascasarjana
4. Penambahan Fitur Penerimaan Mahasiswa Jalur *Undangan, Prestasi, PSE (Beasiswa KOMISI PENGEMBANGAN SOSIAL EKONOMI KAM)*
5. Penambahan Fitur Penerimaan Mahasiswa Baru dengan Sistem Voucher
6. Penambahan Program Studi Baru *Pariwisata (S1), Psikologi (S1), Sains Data (S1)*
7. Penambahan Fitur Validasi Berkas Jalur Undangan dan Prestasi
8. Penambahan Fitur Validasi Voucher
9. Penambahan Fitur Pindah Jenis Daftar
10. Penambahan Report untuk Program Studi Baru *Pariwisata (S1), Psikologi (S1), Sains Data (S1)*
11. Penambahan Report untuk Mahasiswa Baru Jalur *Undangan , Prestasi , PSE dan Beasiswa Pemkab Nias Barat*

Berikut tampilan dari Web Sistem Penerimaan Mahasiswa Baru Universitas Katolik Santo Thomas yang lama (sebelum di Update).

Menu Home

Menu Home merupakan tampilan awal ketika membuka website *pmb.ust.ac.id*



Gambar 1 : Tampilan Home

Navbar

Navbar adalah singkatan dari navigation bar. merupakan komponen website yang berupa menu. yang biasanya diletakkan pada header website. Komponen navbar biasanya digunakan untuk membuat menu navigasi yang terletak pada bagian header website. bisa kita sebut sebagai menu utama dari sebuah website. karena terletak dibagian header yang paling atas. Komponen navbar sangat powerfull. selain responsive, pada navbar juga bisa kita letakkan logo atau nama website, atau bahkan nama dan logo sekaligus.



Gambar 2 : Menu Navbar

Menu Slide dan Informasi

Slide menu adalah menu navigasi pada website yang akan muncul dengan efek slide dari samping atau dari posisi lainnya setelah tombol menu di klik oleh user. Menu Informasi adalah menu khusus untuk menginformasikan Pengumuman.



Gambar 3 : Menu Slide & Informasi

Footer

Footer merupakan kebalikan dari Header, yang mana dia letaknya berada di paling bawah pada sebuah website. Pada bagian Footer ini kamu akan dapat melihat adanya informasi mengenai kepemilikan, hak cipta, sumber daya, link tambahan, sponsor-sponsor yang ada.



Gambar 4 : Footer

Login

Login adalah menu yang digunakan untuk masuk ke dalam sebuah aplikasi atau sebuah web. Jika kamu sudah melakukan proses sign up pada sebuah aplikasi atau web, maka kamu bisa masuk ke aplikasi atau web tersebut dengan cara memasukkan email atau username pada kolom username, dan memasukkan password pada kolom password.



Gambar 5 : Menu Login

Berikut Tampilan dari Website Penerimaan Mahasiswa Baru Unievrstas Katolik Santo Thomas setelah di lakukan Update.

Menu Home

Update yang dilakukan pada tampilan awal pmb.ust.ac.id dengan sentuhan desain yang lebih segar dan modern, menghadirkan pengalaman yang lebih menarik bagi pengguna. Navigasi yang lebih intuitif dan tata letak yang diperbarui akan memudahkan Anda dalam menjelajahi berbagai layanan dan informasi unggulan kami. Nikmati visual yang lebih tajam dan gambar berkualitas tinggi yang memperkuat pesan kami. Segera temukan fitur-fitur inovatif kami dengan cepat melalui tombol CTA yang lebih menonjol, membantu Anda menuju tindakan yang diinginkan dengan mudah.



Gambar 6 : Menu Home/Index

Navbar

Melalui sentuhan desain yang modern, memperbarui tampilan navigasi website untuk lebih memadukan dengan identitas lembaga kita. Warna-warna yang digunakan sekarang menggambarkan esensi dan semangat lembaga, menciptakan suasana yang lebih konsisten.



Gambar 7 : Navbar

Menu Slide

Memberikan informasi penting mengenai PKKMB dan di dukung slide yang menarik untuk menarik perhatian user.



Gambar 8 : Menu Slide

Menu Login

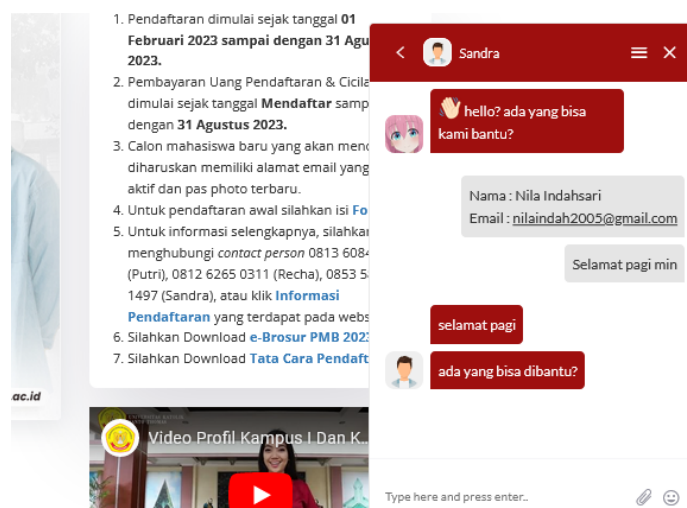
Memperbaiki tampilan login yang lebih modern dan menarik, serta menambah tombol untuk mendaftar agar user lebih mudah pindah ke menu daftar dan juga menambah tombol untuk Kembali ke menu home.



Gambar 9 : Menu Login

Live Chat

Penambahan fitur ini agar mempermudah calon mahasiswa baru jika mengalami kendala dan membutuhkan bantuan, calon mahasiswa dapat langsung menghubungi panitia pmb melalui live chat untuk berkomunikasi secara langsung. Calon mahasiswa dapat mengakses live chat dengan klik icon chat pada bagian bawah kanan website.



Gambar 10 : Kabar Unika / Berita Terbaru

Penambahan Jalur Pendaftaran

Penambahan jenis daftar baru ini agar membantu proses administrasi pendaftaran berdasarkan jalur dapat berjalan dengan baik sehingga dalam laporan mahasiswa berdasarkan jalur dapat menghasilkan data yang akurat. Jenis daftar yang ditambahkan antara lain :

PASCASARJANA, Jalur Prestasi, Jalur Undangan, Jalur Beasiswa KOMISI PENGEMBANGAN SOSIAL EKONOMI KAM

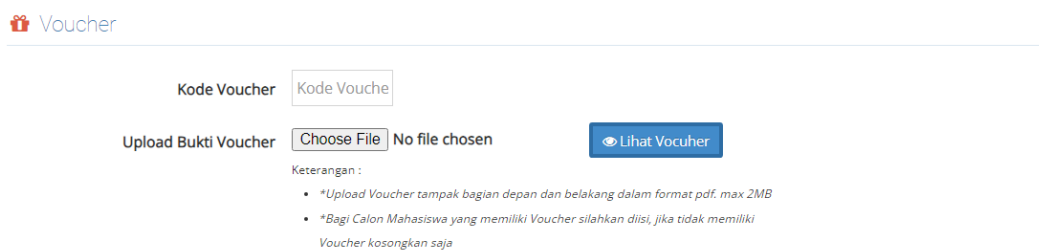


The image shows two parts of the registration system. On the left, there are three buttons: a red 'SARJANA (S1)' button, a grey 'Jalur Undangan Sarjana S1' button with a heart icon, and a yellow 'PASCASARJANA (S2)' button. On the right, a screenshot of the 'FORMULIR PENDAFTARAN MAHASISWA BARU' form is shown. It includes fields for 'Jenis Pendaftaran', 'Nama Lengkap', 'Jenis Kelamin', and 'Asal SMA/SMK'. A dropdown menu for 'Jenis Pendaftaran' is open, showing options: 'Regular', 'Transfer (Pindahan dari Universitas lain)', 'Karyawan', 'KIP Kuliah Regular unika', and 'Jalur Prestasi'.

Gambar 11 : Jenis Pendaftaran

Penambahan Fitur Voucher

Penambahan fitur ini untuk calon mahasiswa yang memiliki voucher dapat menginput pada saat melengkapi data dengan memasukkan Kode Voucher dan upload bukti vouchernya. Jika voucher yang di input valid maka panitia PMB akan memvalidasi voucher tersebut kemudian mahasiswa bisa mendownload Pembayaran Uang Kuliah Cicilan I dengan potongan diskon dari voucher.



The image shows a web form titled 'Voucher' with a gift icon. It contains a 'Kode Voucher' label and a text input field with the placeholder 'Kode Voucher'. Below this is an 'Upload Bukti Voucher' section with a 'Choose File' button, a 'No file chosen' status, and a 'Lihat Voucher' button with an eye icon. Underneath, there is a 'Keterangan :' section with two bullet points: '*Upload Voucher tampak bagian depan dan belakang dalam format pdf. max 2MB' and '*Bagi Calon Mahasiswa yang memiliki Voucher silahkan diisi, jika tidak memiliki Voucher kosongkan saja'.

Gambar 12 : Input Voucher

Penambahan Fitur Validasi Berkas Prestasi, Undangan & Voucher

Penambahan fitur ini untuk level operator PMB agar mempermudah dalam cek berkas yang di upload oleh calon mahasiswa. Jika berkas yang di upload valid maka operator PMB dapat memvalidasi berkas agar mahasiswa dapat mendownload Pembayaran Uang Kuliah Cicilan I

Validasi » Berkas Jalur Undangan, Prestasi dan Reguler Voucher

Cari Berdasarkan Nomor Pendaftaran Awal

Daftar Calon Mahasiswa Jalur Undangan, Prestasi dan Reguler Voucher Yang Telah melengkapi berkas pendaftaran dan menunggu admin PMB validasi berkas pendaftaran

Show entries Search:

No	No Pendaftaran	Nama Calon Mahasiswa	Jenis Daftar	Status
1	230001127	ITA P. PANE	Jalur Prestasi	Berkas Belum di Validasi

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous **1** Next

Gambar 13 : Validasi Berkas Level Operator PMB

Penambahan Fitur Validasi Berkas Prestasi, Undangan & Voucher

Penambahan fitur ini untuk mempermudah operator PMB apabila calon mahasiswa salah memilih Jenis pendaftaran saat melakukan pendaftaran atau ingin pindah jenis pendafatran. Fitur ini dapat di akses oleh Operator PMB pada Menu Pindah Jenis Daftar. Kemudian operator cukup menginput nomor pendaftaran calon mahasiswa dan memilih jenis pendaftaran baru dan klik simpan maka Jenis Daftar akan tersimpan kedalam database.

Pindah Jenis Pendaftaran

ON III

Nomor Pendaftaran

Pilih Jenis Pendaftaran Baru

- Reguler - Bagi calon mahasiswa baru yang akan mendaftar secara reguler
- Transfer (Pindahan dari Universitas lain) - Bagi mahasiswa dari universitas lain yang akan mendaftar ke Unika Santo Thomas
- Karyawan - Kelas Karyawan
- KIP Kuliah Reguler unika - KIP Kuliah Mandiri Unika
- Jalur Prestasi - Jalur Prestasi Juara 1-20 asal SMA/SMTA | Juara 1 - 3 bidang olahraga / seni (minimal regional)
- Jalur Undangan 1 - Anak Pendeta/Voorganger/Guru Huria/ Sintua/ Penatua Gereja Lutheran
- Jalur Undangan 2 - Anak Pemuka Agama Islam (Ustad)
- Jalur Undangan 3 - Anak Pengurus Gereja Dewan Pastoral: Paroki/Stasi

Gambar 14 : Pindah Jenis Pendaftaran

Penambahan Laporan Untuk Prodi Baru

Penambahan laporan ini agar data Calon Mahasiswa dan Mahasiswa sudah daftar tetap untuk prodi Pariwisata (S1) , Psikologi (S1) dan Sains Data (S1) dapat di tampilkan pada menu laporan Reka Rekapitulasi Mahasiswa Baru.

PERBANDINGAN REKAPITULASI
23-08-2022 dan 23-08-2023

FAKULTAS/ PROGRAM / PROGRAM STUDI / KELAS		PENDAFTARAN						
		2022			2023			
		AWAL	TETAP	FINAL	AWAL	TETAP	TARGET	PERSENTASE
EKONOMI & BISNIS								
1 Manajemen-S1	Reguler/Transfer /Pindahan	160	110	213	129	68	240	28%
	Karyawan	0	0	0	3	1	0	0%
	Eksekutif	0	0	0	0	0	0	0%
2 Akuntansi (S1)	Reguler/Transfer /Pindahan	86	64	130	55	40	160	25%
	Karyawan	0	0	0	0	0	0	0%
	Eksekutif	0	0	0	0	0	0	0%
Jumlah		246	174	343	187	109		
ILMU BUDAYA								
1 Sastra Inggris (S1)		11	8	14	7	2	40	5%
2 Pariwisata (S1)		0	0	0	9	3	40	8%
3 Psikologi (S1)		0	0	0	12	5	40	13%
Jumlah		11	8	14	28	10		
TEKNIK								
1 Teknik Sipil (S1)		56	37	86	52	30	120	25%
2 Teknik Arsitektur (S1)		16	13	19	13	9	40	23%
Jumlah		72	50	105	65	39		
PERTANIAN								
1 Teknologi Hasil Pertanian (S1)		11	8	21	12	7	40	18%
2 Agroteknologi (S1)		49	33	71	45	24	80	30%
3 Agribisnis (S1)		29	21	46	29	14	80	18%
Jumlah		89	62	138	86	45		
FILSAFAT								
1 Ilmu Filsafat (S1)		0	0	0	80	80	0	0%
Jumlah		0	0	0	80	80		
HUKUM								
1 Ilmu Hukum (S1)	Reguler/Transfer /Pindahan	112	68	201	99	61	240	25%
	Karyawan	0	0	0	2	1	0	0%
	Eksekutif	0	0	0	0	0	0	0%
Jumlah		112	68	201	101	62		
ILMU KOMPUTER								
1 Sistem Informasi (S1)		60	38	85	60	34	120	28%
2 Teknik Informatika (S1)		109	79	153	90	54	160	34%
3 Sains Data (S1)		0	0	0	3	2	40	5%
Jumlah		169	117	238	153	90		
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN								
1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1)	Reguler/Transfer /Pindahan	303	221	405	219	133	440	30%
	Karyawan	0	0	0	4	2	0	0%
	Eksekutif	0	0	0	0	0	0	0%
2 Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (S1)		24	17	34	18	12	40	30%
3 Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	Reguler/Transfer /Pindahan	10	7	21	14	7	40	18%
	Karyawan	0	0	0	0	0	0	0%
	Eksekutif	0	0	0	0	0	0	0%
4 Pendidikan Matematika (S1)		12	5	14	13	6	40	15%
Jumlah		349	250	474	268	160		
PASCASARJANA								
1 Ilmu Filsafat (S2)		0	0	0	40	38	20	100%
2 Ilmu Hukum (S2)		0	0	0	0	0		0%
Jumlah		0	0	0	40	38		
Total		1048	729	1513	1008	633	2020	31.34%

Keterangan: sudah memenuhi target

Cetak Rekapitulasi PMB

Gambar 15 : Rekapitulasi Mahasiswa Baru

Penambahan Laporan Berdasarkan Jenis Daftar

Penambahan laporan berdasarkan Jenis daftar ini agar data Mahasiswa sudah daftar tetap dapat di rekap berdasarkan jenis pendaftaran yang di pilih. Untuk pelaporan jenis daftar ada Jalur Prestasi, Undangan, Beasiswa PSE dan Beasiswa Pemkab Nias Barat.



Gambar 16 : Pilihan Laporan Jenis Daftar



PENERIMAAN MAHASISWA BARU TA. 2023/2024
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
Jl. Setia Budi No. 479-F Tanjung Sari, Medan ☎ (061) 8210161 ✉ info@ust.ac.id





RolasN ?

Dashboard

Profil

Password CMS

Virtual Account

Validasi

Download Kuitansi

Pindah Prodi

Pindah Jenis Daftar

Buat Kuitansi

Daftar Pertanggal

Berdasarkan Agama

Berdasarkan Daerah

Berdasarkan Sekolah

Laporan

Laporan Jenis Daftar

Logout

Dashboard » Daftar Mahasiswa Baru Jalur Prestasi

Daftar Mahasiswa Baru TA 2023/2024 Jalur Prestasi

Show 10 entries

Search:

No	NPM	Nama Mahasiswa	JK	No Telepon	Alamat	Program Studi
1	230110033	AFITRI SONDANG SIRINGO - RINGO	P	083159108348	JL.BINJAI KM 10,8 GG.SAMA	Manajemen (S1)
2	230110044	RONAULI BR NABABAN	P	083816178251	GG.BERSAMA	Manajemen (S1)
3	230110045	INTAN SIPUTRI ZEBUA	P	082243387102	JL.JANGGA AUR	Manajemen (S1)
4	230110048	DAHLIA ANGGUN MANALU	P	081311634482	SOSORNIPOAN	Manajemen (S1)
5	230110068	JESIKA GULTOM	P	082273641014	JLN.KP DURIAN SEI BELUTU	Manajemen (S1)
6	230120035	RANI SILABAN	P	085362903591	LUMBAN HOLBUNG DUSUN 4	Akuntansi (S1)
7	230220002	WINARTI LBN GAOL	P	081263490026	DANAU BUATAN	Parawisata (S1)
8	230230003	RISDA MORA SITORUS	P	081262341569	JL MEKATANI GG NUSANTARA	Psikologi (S1)
9	230310003	SINTI OLIVIA BR MILALA	P	082166916366	JALAN SEBINTUN	Teknik Sipil (S1)
10	230310017	ANITA ELISABETH GIAWA	P	082213041299	JALAN PENDIDIKAN NO 13	Teknik Sipil (S1)

Showing 1 to 10 of 34 entries

Previous

1

2

3

4

Next

Cetak PDF

© 2023 PMB Made With LPSI Universitas Katolik Santo Thomas

Gambar 17 : Pilihan Laporan Jenis Daftar Jalur Prestasi



PENERIMAAN MAHASISWA BARU TA. 2023/2024
UNIVERSITAS KATOLIK SANTO THOMAS
 Jl. Setia Budi No. 479-F Tanjung Sari, Medan ☎ (061) 8210161 ✉ info@ust.ac.id







RolasN ?

- Dashboard
- Profil
- Password CMS
- Virtual Account
- Validasi
- Download Kuitansi
- Pindah Prodi
- Pindah Jenis Daftar
- Buat Kuitansi
- Daftar Pertanggal
- Berdasarkan Agama
- Berdasarkan Daerah
- Berdasarkan Sekolah
- Laporan
- Laporan Jenis Daftar
- Logout

Dashboard > Daftar Mahasiswa Baru Jalur Undangan

[Daftar Mahasiswa Baru TA 2023/2024 Jalur Undangan](#)

Show 10 entries Search:

No	NPM	Nama Mahasiswa	JK	No Telepon	Alamat	Program Studi	Keterangan
1	230110007	OUWEN MARCHEL ABELINO NAINGGOLAN	L	082165572635	JL PINTU AIR GG SAURDOT NO 28	Manajemen (S1)	Anak Pendeta/Voorganger/Guru Huria/Sintua /Penatus Gereja Lutheran
2	230110013	RANI OKTAVIA SAGALA	P	082272141322	SIMANALESE	Manajemen (S1)	Anak Pengurus Gereja Dewan Pastoral: Paroki/Stasi /Lingkungan/Kategorial
3	230110029	ELSA CHRISTINA SARAGI	P	082286340368	JL. TEGAL SARI UJJUNG KM 4 KULIM	Manajemen (S1)	Bersaudara Kandung Anak ke II
4	230110030	YUNI ARTA SIHOTANG	P	081262598845	JL QUBAH GG MANGGIS NO 6 LK XVIII MEDAN	Manajemen (S1)	Anak Pendeta/Voorganger/Guru Huria/Sintua /Penatus Gereja Lutheran
5	230110052	NIA LAURENZA	P	081265487815	JL SMRAJA GSAHATA NO2 MEDAN	Manajemen (S1)	Anak Dosen/Tendik/Pengurus Yayasan Santo Thomas/Tri Organ Yayasan Santo Thomas/Pegawai Lainnya
6	230110067	MAISSY ANGELINA ZEBUA	P	081370165928	JL MELATIH INDAH GG MELATIH 3,SELAMBO	Manajemen (S1)	Anak Pengurus Gereja Dewan Pastoral: Paroki/Stasi /Lingkungan/Kategorial
7	230110069	LARA DUTHA BR GINTING	P	085831056793	JLN JUHAR GINTING	Manajemen (S1)	Anak Pengurus Gereja Dewan Pastoral: Paroki/Stasi /Lingkungan/Kategorial
8	230120010	KETTY VALENSIA SITEPU	P	082275275069	JL. PDT. J. WISMAR SARAGIH NO.45	Akuntansi (S1)	Anak Pengurus Gereja Dewan Pastoral: Paroki/Stasi /Lingkungan/Kategorial
9	230120012	CLARA SARTIKA BR SITEPU	P	081996687240	JALAN SERDANG	Akuntansi (S1)	Anak Pengurus Gereja Dewan Pastoral: Paroki/Stasi /Lingkungan/Kategorial
10	230120021	RAHAYU KRISTINA SINURAT	P	082162272982	JL. DOLOK SANGGUL	Akuntansi (S1)	Anak Pengurus Gereja Dewan Pastoral: Paroki/Stasi /Lingkungan/Kategorial

Showing 1 to 10 of 52 entries

Previous 1 2 3 4 5 6 Next

[Cetak PDF](#)

© 2023 PMB Made With LPSI Universitas Katolik Santo Thomas

Gambar 18 : Pilihan Laporan Jenis Daftar Jalur Undangan

1.5 Kesimpulan

Dengan adanya update perbaikan dan penambahan fitur pada website penerimaan mahasiswa baru Universitas Katolik Santo Thomas lebih mempermudah calon mahasiswa dalam proses pendaftaran dan panitia PMB dalam validasi pendaftaran mahasiswa baru.