

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

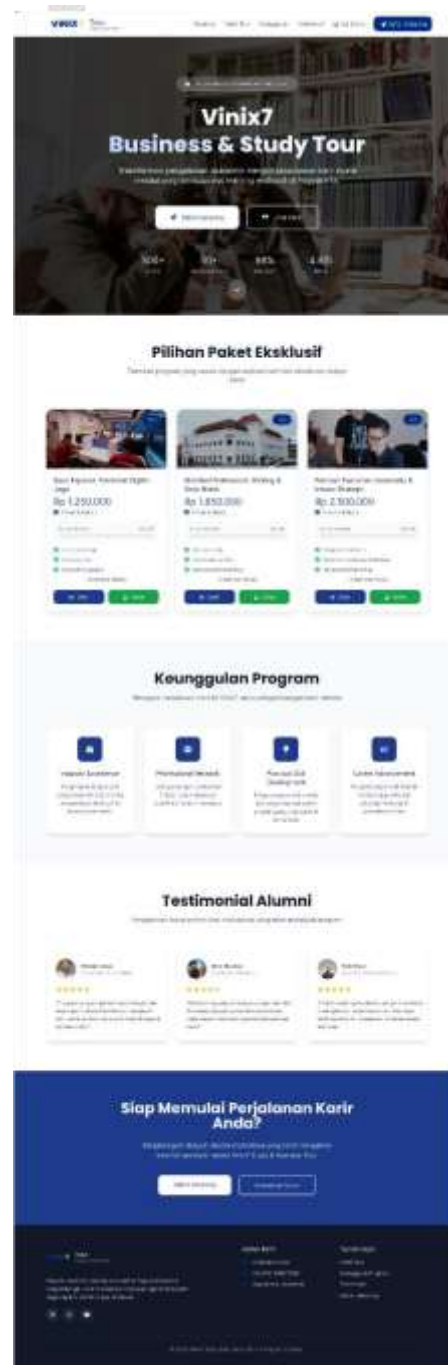
5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan tahap penerapan dari hasil perancangan sistem yang telah dibuat pada bab sebelumnya. Pada tahap ini, seluruh rancangan yang meliputi rancangan basis data, rancangan antarmuka (*input* dan *output*), serta rancangan proses sistem diimplementasikan ke dalam bentuk sistem yang dapat dijalankan.

Sistem *business* dan *study tour* Vinix7 diimplementasikan menggunakan basis data MySQL sebagai media penyimpanan data, serta bahasa pemrograman PHP sebagai pengolah logika program. Sistem ini dijalankan melalui web browser seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, dan browser lainnya. Implementasi program ini bertujuan agar sistem dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan pengguna, baik peserta maupun admin. Adapun implementasi program pada sistem *business* dan *study tour* Vinix7 dijelaskan sebagai berikut:

1. Halaman *landing Page*

Halaman *landing page* merupakan halaman awal yang dapat diakses oleh peserta tanpa perlu melakukan *login*. Halaman ini menampilkan informasi umum mengenai program *business* dan *study tour* Vinix7 serta daftar paket program yang tersedia. Pada halaman ini, peserta dapat melihat gambaran singkat program dan memilih paket yang ingin dilihat lebih lanjut. Gambar 5.1 Halaman *Landing Page* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.19.



Gambar 5. 1 Halaman *Landing Page*

2. Halaman Detail Paket Program

Halaman detail paket program menampilkan informasi lengkap mengenai paket program yang dipilih oleh peserta. Informasi yang ditampilkan meliputi

tujuan program, jadwal kegiatan, durasi, biaya, kuota peserta, serta gambaran kegiatan yang akan dilakukan. Selain itu, pada halaman ini juga tersedia tombol pendaftaran yang digunakan peserta untuk melanjutkan ke proses pendaftaran. Gambar 5.2 Halaman Detail Paket Program merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.20.

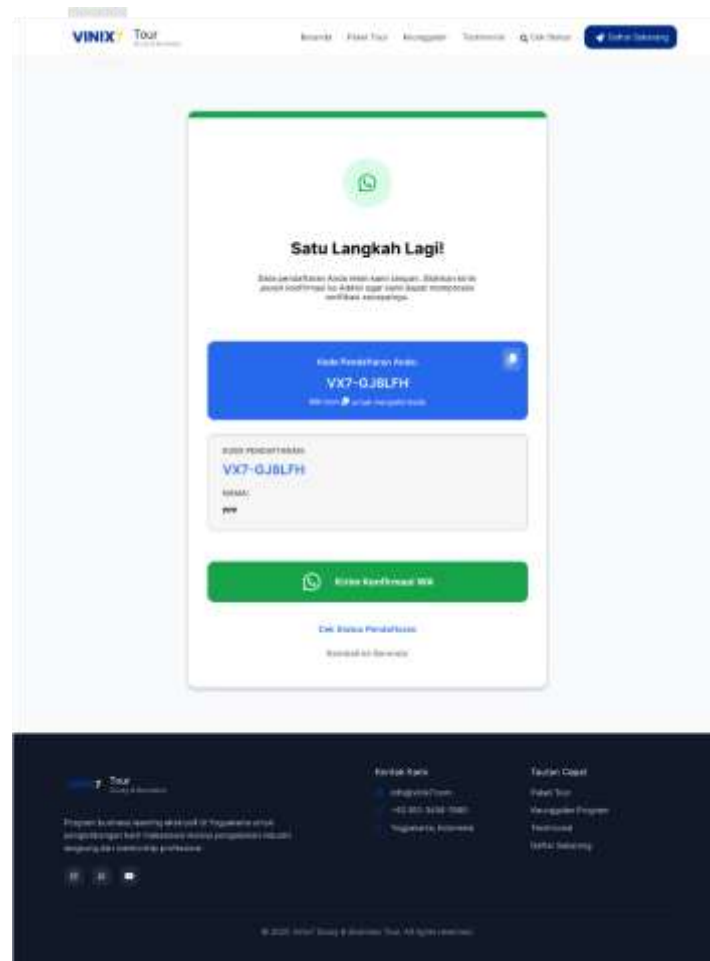


Gambar 5. 2 Halaman Detail Paket Program

3. Halaman Pendaftaran Berhasil

Halaman pendaftaran berhasil ditampilkan setelah peserta menyelesaikan seluruh proses pengisian formulir pendaftaran dan mengunggah bukti

pembayaran. Pada halaman ini, sistem menampilkan kode pendaftaran yang bersifat unik dan digunakan peserta untuk melakukan pengecekan status pendaftaran di tahap selanjutnya. Gambar 5.3 Halaman Pendaftaran Berhasil merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.21.



Gambar 5. 3 Halaman Pendaftaran Berhasil

4. Halaman Detail Status Pendaftaran

Halaman detail status pendaftaran digunakan peserta untuk melihat perkembangan status pendaftarannya. Status yang ditampilkan dapat berupa menunggu verifikasi, terverifikasi, atau ditolak. Selain status, halaman ini juga menampilkan data peserta yang telah didaftarkan sehingga peserta dapat

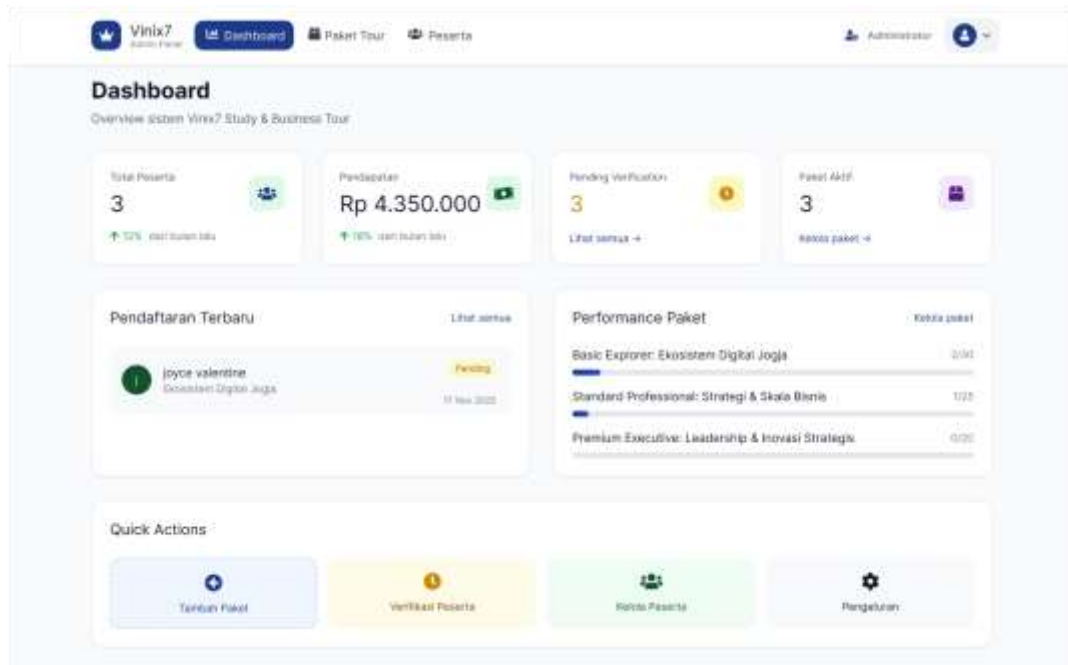
memastikan bahwa data yang dikirim sudah benar. Gambar 5.4 Halaman Detail Status Pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.22.

Gambar 5. 4 Halaman Detail Status Pendaftaran

5. Halaman Dashboard Admin

Halaman dashboard admin merupakan halaman utama yang ditampilkan setelah admin berhasil *login* ke dalam sistem. Halaman ini menampilkan ringkasan informasi sistem seperti jumlah paket program dan jumlah peserta yang terdaftar. Dashboard digunakan admin untuk memantau kondisi sistem

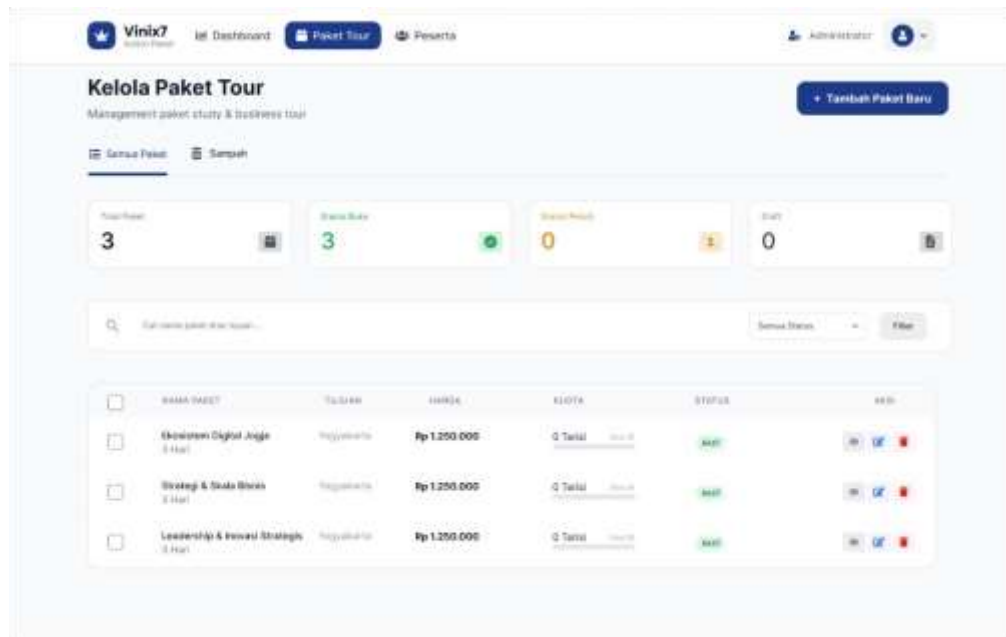
secara umum. Gambar 5.5 Halaman Dashboard Admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.23.



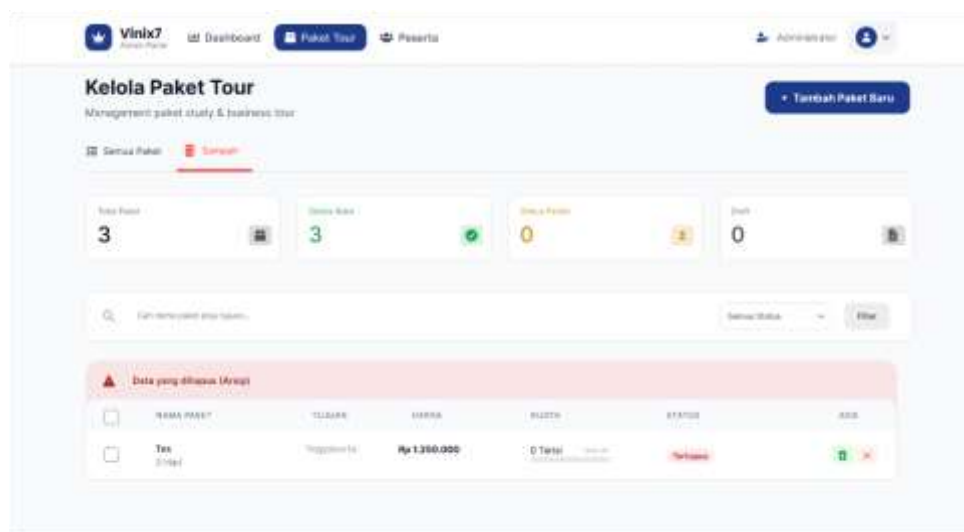
Gambar 5.5 Halaman Dashboard Admin

6. Halaman Kelola Paket *Tour*

Halaman kelola paket *tour* menampilkan daftar paket *tour* yang tersedia di dalam sistem. Pada halaman ini, admin dapat melakukan berbagai aksi pengelolaan paket seperti menambah paket baru, melihat detail paket, mengubah data paket, menghapus paket, merestore dan menghapus permanen. Halaman ini menjadi pusat pengelolaan data paket *tour* oleh admin. Gambar 5.6 Halaman Kelola Paket *Tour* dan 5.7 Halaman Kelola Paket *Tour* (Tab sampah) merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.24 dan 4.25.



Gambar 5. 6 Halaman Kelola Paket *Tour*

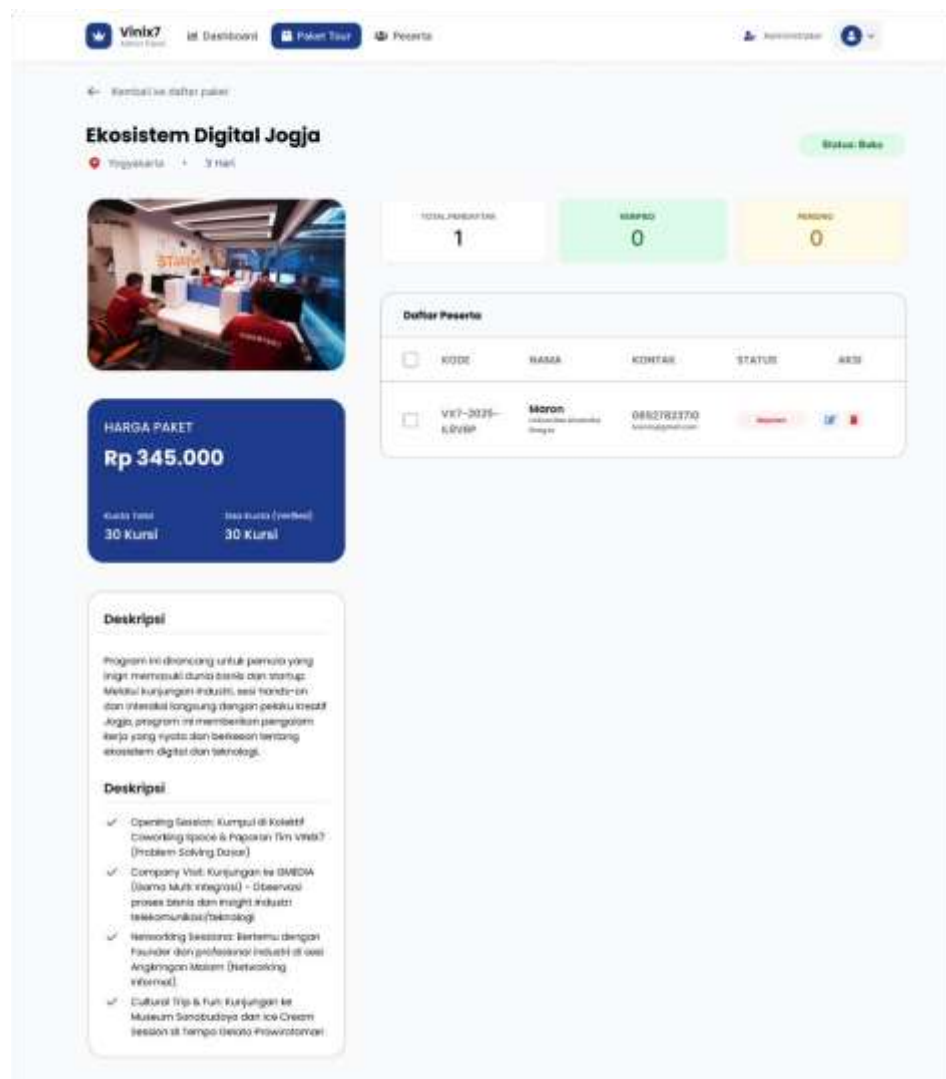


Gambar 5. 7 Halaman Kelola Paket *Tour* (Tab sampah)

7. Halaman Detail Paket *Tour*

Halaman detail paket *tour* menampilkan informasi lengkap paket yang dipilih oleh admin. Selain menampilkan data paket, halaman ini juga menampilkan

daftar peserta yang mendaftar pada paket tersebut. Dengan adanya halaman ini, admin dapat memantau peserta berdasarkan paket yang diikuti. Gambar 5.8 Halaman Detail Paket *Tour* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.26.

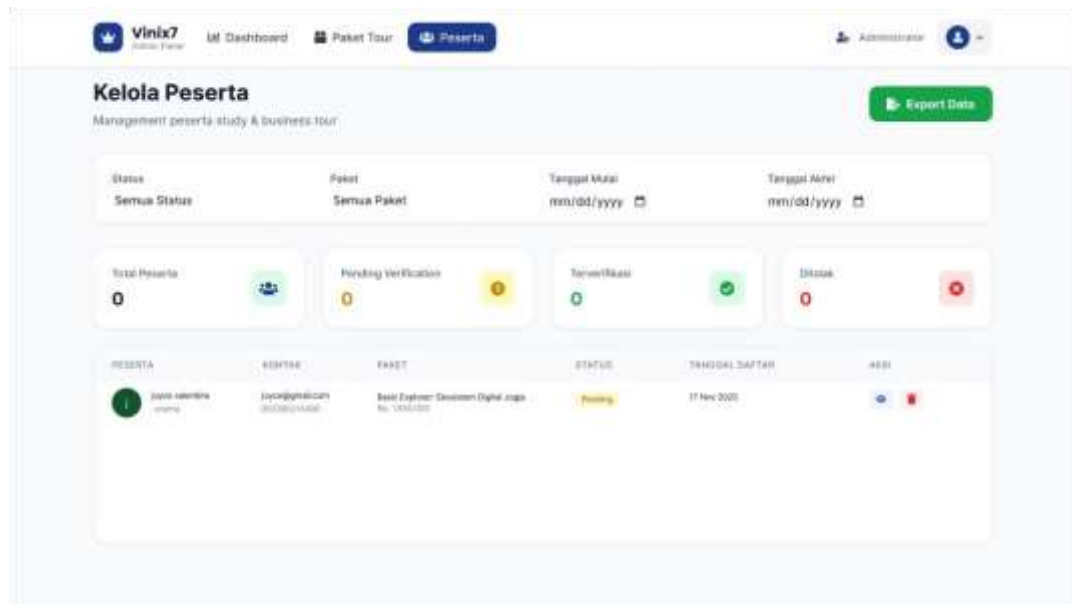


Gambar 5. 8 Halaman Detail Paket *Tour*

8. Halaman Kelola Peserta

Halaman kelola peserta menampilkan daftar seluruh peserta yang telah melakukan pendaftaran. Informasi yang ditampilkan meliputi nama peserta,

paket yang dipilih, serta status pendaftaran. Halaman ini digunakan admin untuk melakukan verifikasi pendaftaran, mengelola data peserta, serta melakukan tindakan lanjutan sesuai kebutuhan. Gambar 5.9 Halaman Kelola Peserta merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.27.



Gambar 5. 9 Halaman Kelola Peserta

9. Halaman Detail Peserta

Halaman detail peserta menampilkan informasi lengkap mengenai peserta yang dipilih, termasuk data diri, paket yang diikuti, serta status pendaftaran. Halaman ini membantu admin dalam melakukan pengecekan data peserta secara lebih rinci sebelum melakukan verifikasi atau tindakan lainnya. Gambar 5.10 Halaman Detail Peserta merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.28.

Gambar 5. 10 Halaman Detail Peserta

10. Halaman Formulir Pendaftaran Program

Halaman formulir pendaftaran digunakan oleh peserta untuk menginput data diri, memilih paket program, serta mengunggah bukti pembayaran. Proses pengisian formulir dilakukan secara bertahap agar peserta dapat mengisi data dengan lebih mudah dan terstruktur. Gambar 5.11, 5.12, dan 5.13 Halaman Formulir Pendaftaran Program merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.29, 4.30, dan 4.31.

VINIX Tour

Home | Input Tour | Registrasi | Testimoni | Call Us

Formulir Pendaftaran

isi formulir berikut untuk bergabung dengan VINIX? Study & Business Tour

Langkah 1: Data Diri

Nama Lengkap *

Email *

Universitas *

Jurusan *

Nomor WhatsApp *

Lanjut →

VINIX Tour
Study & Business

Program berkesempatan berlibur & mengeksplorasi dunia internasional untuk memperluas wawasan, meningkatkan kemampuan diri, dan membangun jaringan profesional.

Alamat Kami
Vinixindo1.com
+62 812 1448 1586
Kagahulu, Indonesia

Tujuan Tujuan
Input Tour
Manajemen Program
Testimoni
Call Us

© 2024 VINIX? Study & Business Tour. All rights reserved.

Gambar 5. 11 Halaman Formulir Pendaftaran Program (Step 1)

VINIX Tour

Home | Input Tour | Registrasi | Testimoni | Call Us

Formulir Pendaftaran

isi formulir berikut untuk bergabung dengan VINIX? Study & Business Tour

Langkah 2: Pilih Paket

Pilih Paket Tour *

Strategi & Skala Bisnis

Basic Explorer

Durasi: 3 Hari 2 Malam

Tanggal: 15 Jul 2024 - 18 Jul 2024

Harga: Rp 1,290,000

Pilih Paket

Lanjut →

VINIX Tour
Study & Business

Program berkesempatan berlibur & mengeksplorasi dunia internasional untuk memperluas wawasan, meningkatkan kemampuan diri, dan membangun jaringan profesional.

Alamat Kami
Vinixindo1.com
+62 812 1448 1586
Kagahulu, Indonesia

Tujuan Tujuan
Input Tour
Manajemen Program
Testimoni
Call Us

© 2024 VINIX? Study & Business Tour. All rights reserved.

Gambar 5. 12 Halaman Formulir Pendaftaran Program (Step 2)

VINIX Tour
Study & Business Tour

Home | About Us | Services | Contact Us | Privacy Policy | Terms of Service | [Daftar Sekarang](#)

Formulir Pendaftaran

(di formulir berikut untuk bergabung dengan Vinix? Study & Business Tour)

Langkah 3: Pembayaran

Rekening Pembayaran Resmi
Silahkan transfer ke rekening di bawah ini:

BCA
1234567890
a.n. PT VINIX SEVEN SURABAYA

Upload Bukti Transfer *

Klik untuk upload file
(Format: JPG, PNG, atau PDF (maks. 2MB))

Ringkasan Data

Nama: **vinix**
Email: **vinix@vinix.com**
No. HP: **081234567890**

[Kembali](#) [Kirim Kode Pendaftaran & Bukti](#)

VINIX Tour
Study & Business Tour

Program business training eksklusif & eksklusif untuk
pengembangan karir profesional & pengembangan karir
pengembangan karir profesional

Kontak Kami
Email: vinix@vinix.com
No. HP: **081234567890**
Alamat: **Jakarta, Indonesia**

Tujuan Didatangi
Pusat Studi
Pengembangan Program
Pengembangan Program
Pengembangan Program
Pengembangan Program

© 2023 Vinix? Study & Business Tour. All rights reserved.

Gambar 5. 13 Halaman Formulir Pendaftaran Program (Step 3)

11. Halaman *Form Input* Kode Pendaftaran

Halaman form input kode pendaftaran digunakan peserta untuk memasukkan kode pendaftaran yang diperoleh setelah proses pendaftaran. Sistem akan memproses kode tersebut dan menampilkan status pendaftaran peserta sesuai dengan data yang tersimpan di *database*. Gambar 5.14 Halaman *Form Input* Kode Pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.32.

The image shows a web page for VINIX Tour. At the top, there's a navigation bar with links: Beranda, Paket Tour, Menunggu, Terminate, Cek Status, and a button Daftar Sekarang. The main heading is 'Cek Status Pendaftaran' with a subtitle 'Pantau status pendaftaran dan verifikasi Anda'. Below this is a form with a label 'Kode Pendaftaran *', a text input field containing 'VST-058UPH', and a blue button labeled 'Cek Status Sekarang'. A link 'Lupa kode pendaftaran? Hubungi Admin' is below the button. The footer contains contact information, social media icons, and a copyright notice.

Gambar 5. 14 Form Input Kode Pendaftaran

12. Halaman *Form Login* Admin

Halaman *form login* admin digunakan admin untuk memasukkan *username* dan *password* agar dapat mengakses sistem sesuai dengan hak akses yang dimiliki. Sistem akan melakukan validasi data login sebelum menampilkan halaman dashboard admin. Gambar 5.15 Halaman *Form Login* Admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.33.



Gambar 5. 15 Halaman Form Login Admin

13. Halaman Form Tambah Paket *Tour*

Halaman form tambah paket *tour* digunakan admin untuk menambahkan data paket *tour* baru ke dalam sistem. Data yang diinput akan disimpan ke dalam database dan ditampilkan pada halaman kelola paket *tour*. Gambar 5.16 Halaman *Form* Tambah Paket *Tour* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.34.

Tambah Paket Baru ✕

Nama Paket

Tujuan *

Harga (Rp) *

Tanggal Mulai *

dd/mm/yyyy

Tanggal Selesai *

dd/mm/yyyy

Kuota *

30

Status *

Draft

Link Whatsapp

Destinasi & Kegiatan

*Pisahkan dengan koma

Timeline Perjalanan

*Tulis agenda per baris

Deskripsi

Gambar Thumbnail

Choose File

No File Chosen

Batal

Simpan Data

Gambar 5. 16 Halaman *Form* Tambah Paket *Tour*

14. Halaman *Form Edit* Paket *Tour*

Halaman *form edit* paket *tour* digunakan admin untuk memperbarui data paket yang telah tersedia agar informasi tetap akurat dan sesuai kebutuhan sistem.

Gambar 5.17 Halaman *Form Edit Paket Tour* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.35.

Tambah Paket Baru

Nama Paket
Ekosistem Digital Jogja

Tujuan *
Yogyakarta

Harga (Rp) *
345.000

Tanggal Mulai *
15/07/2025

Tanggal Selesai *
16/07/2025

Kuantitas *
30

Status *
Draft

Link Whatsapp:
https://web.whatsapp.com/

Destinasi & Kegiatan
Opening Session: Kumpul di Kolektif Coworking Space & Paparan Tim VINIX7 (Problem Solving Dasar), Company Visit: Kunjungan ke G MEDIA (Gama Multi Integrasi) - Observasi proses bisnis dan insight industri telekomunikasi/teknologi

*Pisahkan dengan koma

Timeline Perjalanan
Hari 1: Keadatangan, Orientasi Program (Opening Session di Coworking Space), Welcome Dinner, dan Company Visit ke G MEDIA
Hari 2: Kunjungan Startup (Sieman Digital Valley/Partner inkubasi), Workshop Entrepreneurship, dan Sesi Mentoring Dasar

*Tulis agenda per hari

Deduplikasi
Program ini dirancang untuk pemula yang ingin memasuki dunia bisnis dan startup. Melalui kunjungan industri, sesi hands-on dan interaksi langsung dengan pelaku kreatif Jogja, program ini memberikan pengalaman kerja yang nyata dan berkesan tentang ekosistem digital dan teknologi.

Gambar Thumbnail
Choose File No File Chosen

Batal Simpan Data

Gambar 5. 17 Halaman *Form Edit Paket Tour*

15. Halaman Pengaturan

Halaman pengaturan digunakan admin untuk memperbarui data profil admin serta informasi rekening pembayaran yang akan ditampilkan kepada peserta

pada halaman pendaftaran. Gambar 5.18 Halaman Pengaturan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.36.

Vinix7
Admin Panel

Dashboard Paket Tour Peserta

Administrator

Pengaturan Sistem

Kelola profil admin dan informasi pembayaran

Profil Admin

Update data diri dan keamanan

Nama Lengkap

Admin

Email

admin@gmail.com

Nomor WhatsApp Admin

0814014812

Nomor ini digunakan untuk kontak "Mukung Admin".

Password Bank (Optional)

Wartan kosong jika tidak diubah

Konfirmasi Password

Simpan Profil

Rekening Pembayaran

Tampil di halaman pendaftaran peserta

BANK NAME

BCA

Account Number

1234 5768 90

Card Holder

PT VINIX SEVEN AURUM

Nama Bank

BCA

Nomor Rekening

1234567890

Atas Nama (Pemilik)

PT VINIX SEVEN AURUM

Simpan Rekening

Gambar 5. 18 Halaman Pengaturan

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian sistem menggunakan metode *Black Box Testing*, yaitu pengujian yang berfokus pada fungsionalitas sistem dengan cara mengamati hasil keluaran (*output*) berdasarkan masukan (*input*) yang diberikan tanpa melihat proses internal sistem. Pengujian dilakukan untuk memastikan bahwa setiap fitur dalam sistem pendaftaran paket tour berjalan sesuai dengan kebutuhan dan rancangan yang telah dibuat. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel pengujian yang dilakukan, antara lain :

Tabel 5. 1 Pengujian Pendaftaran Peserta

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pendaftaran dengan data lengkap dan valid	Mengisi seluruh data pendaftaran pada langkah 1 (data diri), memilih paket pada langkah 2, mengunggah bukti pembayaran sesuai format pada langkah 3, lalu menekan tombol Kirim Pendaftaran	Nama lengkap, email valid, universitas, jurusan, nomor WhatsApp, paket dipilih, bukti pembayaran JPG/PNG sesuai.	Sistem menyimpan data pendaftaran, memverifikasi kelengkapan data, menampilkan halaman berhasil, serta menghasilkan kode pendaftaran	Pendaftaran berhasil, kode pendaftaran ditampilkan dan dapat digunakan untuk cek status	Baik
2	Pengujian pada pendaftaran tidak valid	Peserta mengisi form pendaftaran namun ada field kosong atau mengunggah bukti pembayaran selain format yang ditentukan, lalu menekan tombol Kirim Pendaftaran	Nama lengkap, email valid, universitas, jurusan, nomor WhatsApp, paket dipilih, bukti pembayaran JPG/PNG tidak sesuai.	Sistem menolak pendaftaran dan menampilkan pesan kesalahan sesuai kondisi input	Sistem menampilkan pesan error dan pendaftaran tidak diproses	Baik

Tabel 5. 2 Pengujian Cek Status Pendaftaran

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Cek status dengan kode valid	Mengisi kode pendaftaran valid lalu klik cek status	Kode pendaftaran valid	Sistem menampilkan status pendaftaran	Status tampil sesuai data	Baik
2	cek status dengan kode kosong dan tidak terdaftar	Mengisi kode pendaftaran tidak valid atau kosong lalu klik cek status	Kode pendaftaran tidak valid	Sistem menampilkan peringatan dan pesan tidak ditemukan	Pesan error tampil	Baik

Tabel 5. 3 Pengujian Login Admin

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian login dengan data valid	Mengisi email dan password lalu klik login	Email & password valid	Sistem menampilkan dashboard	Dashboard tampil	Baik
2	Pengujian login dengan data salah	Mengisi email atau password salah	Email & password tidak valid	Sistem menolak login	Pesan error tampil	Baik

Tabel 5. 4 Pengujian Kelola Paket Tour

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian tambah paket tour	membuka menu Kelola Paket Tour lalu menekan tombol Tambah Paket, mengisi seluruh form dan menekan tombol Simpan	Nama paket, tujuan, deskripsi, harga, tanggal mulai, tanggal selesai, kuota, thumbnail diisi lengkap, Link WA, timeline perjalanan	Sistem menyimpan data paket dan menampilkan notifikasi berhasil	Paket berhasil ditambahkan dan tampil di daftar paket	Baik
2	Pengujian menambah paket tour dengan data tidak lengkap atau tidak valid	membuka menu Tambah Paket lalu mengosongkan salah satu field wajib dan menekan Simpan	Nama paket, tujuan, deskripsi, harga, tanggal mulai, tanggal selesai, kuota, thumbnail diisi lengkap, Link WA, timeline perjalanan. Salah satu	Sistem menolak penyimpanan dan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menampilkan peringatan data tidak lengkap	Baik

			dikosongkan dan tidak valid			
3	Pengujian melihat detail paket	menekan tombol icon detail paket pada salah satu paket	Klik tombol detail paket	Sistem menampilkan detail paket beserta daftar peserta yang mendaftar	Detail paket dan daftar peserta tampil	Baik
4	Pengujian mengubah paket dengan data valid	menekan tombol edit, mengubah data paket lalu menekan simpan	Perubahan deskripsi dan harga paket	Sistem menyimpan perubahan dan menampilkan pesan berhasil	Data paket berhasil diperbarui	Baik
5	Pengujian mengubah paket dengan data tidak valid	menghapus salah satu field wajib lalu menekan simpan	Deskripsi dikosongkan	Sistem menolak perubahan dan menampilkan pesan kesalahan	Sistem menolak perubahan dan menampilkan pesan kesalahan	Baik
6	Pengujian menghapus paket	menekan tombol hapus pada paket	Klik tombol hapus dan konfirmasi	Paket dipindahkan ke tab Sampah	Paket dipindahkan ke tab Sampah	Baik
7	Pengujian restore paket dari tab sampah	membuka tab Sampah lalu menekan tombol restore	Klik restore paket	Sistem mengembalikan paket ke daftar aktif	Paket kembali ke daftar aktif	Baik
8	Pengujian hapus permanen paket	membuka tab Sampah lalu menekan hapus permanen	Klik hapus permanen	Sistem menghapus paket dari database	Sistem menghapus paket dari database	Baik

Tabel 5. 5 Pengujian Kelola Peserta

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian melihat detail peserta	menekan tombol icon detail pada peserta	Klik detail peserta	Sistem menampilkan data lengkap peserta dan status pendaftaran	Data peserta tampil	Baik

2	Pengujian verifikasi peserta	Membuka detail peserta dan mengubah status peserta dari Pending menjadi Verified	Status diubah ke Verified	Sistem menyimpan perubahan status	Status peserta berhasil diperbarui	Baik
3	Pengujian menolak peserta	mengubah status menjadi Rejected dan mengisi alasan penolakan	Status Rejected dan alasan penolakan	Sistem menyimpan status dan alasan penolakan	Peserta berhasil ditolak	Baik
4	Pengujian menghapus peserta	menekan tombol icon hapus peserta	Klik hapus dan konfirmasi	Sistem menghapus data peserta	Peserta berhasil dihapus	Baik
5	Pengujian export data peserta ke excel	Admin menekan tombol export excel	Klik export	Sistem menghasilkan file excel data peserta	File excel berhasil diunduh	Baik
6	Pengujian kirim informasi peserta via WhatsApp	menekan ikon WhatsApp	Klik icon WhatsApp	Sistem membuka WhatsApp dengan pesan otomatis	WhatsApp terbuka dengan pesan	Baik

Tabel 5. 6 Pengujian Kelola Pengaturan

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian melihat detail peserta	menekan tombol icon detail pada peserta	Klik detail peserta	Sistem menampilkan data lengkap peserta dan status pendaftaran	Data peserta tampil	Baik
2	Pengujian verifikasi peserta	Membuka detail peserta dan mengubah status peserta dari Pending menjadi Verified	Status diubah ke Verified	Sistem menyimpan perubahan status	Status peserta berhasil diperbarui	Baik
3	Pengujian menolak peserta	mengubah status menjadi Rejected dan mengisi alasan penolakan	Status Rejected dan alasan penolakan	Sistem menyimpan status dan alasan penolakan	Peserta berhasil ditolak	Baik
4	Pengujian menghapus peserta	menekan tombol icon hapus peserta	Klik hapus dan konfirmasi	Sistem menghapus data peserta	Peserta berhasil dihapus	Baik

5	Pengujian export data peserta ke excel	Admin menekan tombol export excel	Klik export	Sistem menghasilkan file excel data peserta	File excel berhasil diunduh	Baik
6	Pengujian kirim informasi peserta via WhatsApp	menekan ikon WhatsApp	Klik icon WhatsApp	Sistem membuka WhatsApp dengan pesan otomatis	WhatsApp terbuka dengan pesan	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem merupakan pembahasan mengenai hasil dari perancangan dan implementasi sistem informasi *business* dan *study tour* yang telah dibangun. Sistem ini dirancang untuk membantu proses penyampaian informasi paket tour, pendaftaran peserta, pengelolaan data oleh admin, serta proses pengecekan status pendaftaran secara online. Adapun hasil yang dicapai oleh sistem yang dibangun antara lain sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang mampu menampilkan informasi *business* dan *study tour* secara lengkap, meliputi deskripsi, tujuan perjalanan, jadwal, harga, kuota peserta, destinasi kegiatan, serta timeline perjalanan sehingga dapat diakses oleh calon peserta melalui halaman landing page.
2. Sistem memberikan kemudahan bagi calon peserta dalam melakukan proses pendaftaran secara online melalui beberapa tahap, mulai dari pengisian data diri, pemilihan paket, hingga unggah bukti pembayaran tanpa harus datang langsung ke pihak penyelenggara.
3. Sistem secara otomatis menghasilkan kode pendaftaran setelah peserta berhasil melakukan pendaftaran, yang dapat digunakan untuk proses pengecekan status pendaftaran secara mandiri oleh peserta.

4. Sistem memudahkan admin dalam mengelola data paket tour, mulai dari menambah, mengubah, melihat detail paket program tour beserta daftar peserta yang mendaftar, menghapus paket, hingga mengelola paket yang berada pada tab sampah.
5. Sistem membantu admin dalam mengelola data peserta, termasuk melihat detail peserta, memverifikasi status pendaftaran, menolak pendaftaran disertai alasan, menghapus data peserta, serta mengekspor data peserta ke dalam format Excel.
6. Sistem menyediakan fitur pengaturan (*settings*) yang memungkinkan admin untuk memperbarui data profil admin dan mengelola informasi rekening pembayaran yang digunakan pada proses pendaftaran.

Adapun kelebihan dari sistem yang dibangun adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat diakses kapan saja dan di mana saja selama terhubung dengan jaringan internet, sehingga memudahkan peserta dalam memperoleh informasi dan melakukan pendaftaran.
2. Proses pendaftaran menjadi lebih terstruktur dan efisien karena dilakukan secara online dan dilengkapi dengan kode pendaftaran untuk pengecekan status secara mandiri.
3. Proses pendaftaran dan pengecekan status dilakukan secara mandiri oleh peserta, sehingga mengurangi beban komunikasi manual melalui pesan pribadi atau media sosial.
4. Fitur *join* grup WhatsApp otomatis mempercepat proses komunikasi antara panitia dan peserta yang telah terverifikasi.

5. Pengelolaan data paket program tour dan peserta oleh admin menjadi lebih rapi, terstruktur, dan terdokumentasi dengan baik di dalam sistem.

Meskipun sistem telah berjalan dengan baik, masih terdapat beberapa kekurangan yang dapat dikembangkan pada tahap selanjutnya, antara lain:

1. Sistem belum menyediakan fitur pembatalan pendaftaran oleh peserta secara mandiri, Sistem belum menyediakan fitur pembatalan pendaftaran oleh peserta secara mandiri.
2. Sistem belum menyediakan fitur *backup* data otomatis, sehingga apabila terjadi gangguan sistem atau kesalahan teknis, proses pemulihan data masih dilakukan secara manual.
3. Sistem belum mendukung integrasi pembayaran otomatis (*payment gateway*), sehingga proses verifikasi pembayaran masih dilakukan secara manual oleh admin.