



ONBOARDING

PT. Boer Technology

OUR PRODUCT

Sebelum memulai proses pengujian, penting bagi setiap QA untuk memahami secara menyeluruh produk yang akan diuji—baik dari sisi fungsi utama, alur pengguna, hingga teknologi yang digunakan di baliknya



BTECH WEB

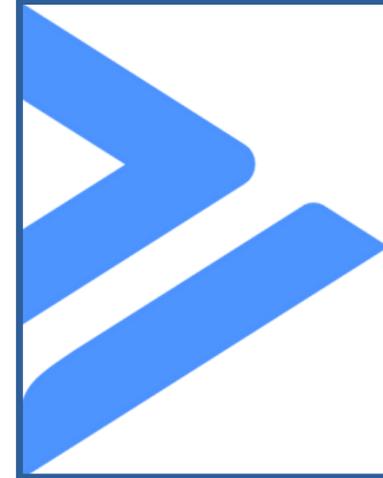
Website resmi dari PT. BOER TECHNOLOGY yang dapat diakses secara umum



BTECH CLIENT PORTAL

BTech Client Portal adalah platform online yang disediakan oleh BTech untuk klien mereka. Portal ini berfungsi sebagai pusat komunikasi dan akses informasi terkait layanan BTech yang digunakan oleh klien.

OUR PRODUCT



ADINUSA

ADINUSA, atau Akademi Digital Nusantara, adalah platform pelatihan teknologi digital yang bertujuan untuk meningkatkan keterampilan di bidang IT bagi pelajar, mahasiswa, lulusan muda, dan guru di Indonesia



ERP BTECH

Perangkat lunak sistem perencanaan sumber daya perusahaan (ERP) yang dikelola dan digunakan secara pribadi oleh PT. BOER TECHNOLOGY. Software ini berbasis Odoo



YUYU

Yuyu adalah seperangkat instrumen untuk akuntansi penggunaan yang dapat dikonfigurasi dan pembuatan laporan penagihan di lingkungan OpenStack. Sebagai sebuah plug-in di OpenStack, Yuyu adalah alat yang memudahkan Anda untuk mengelola tagihan OpenStack.

MAIN FEATURE



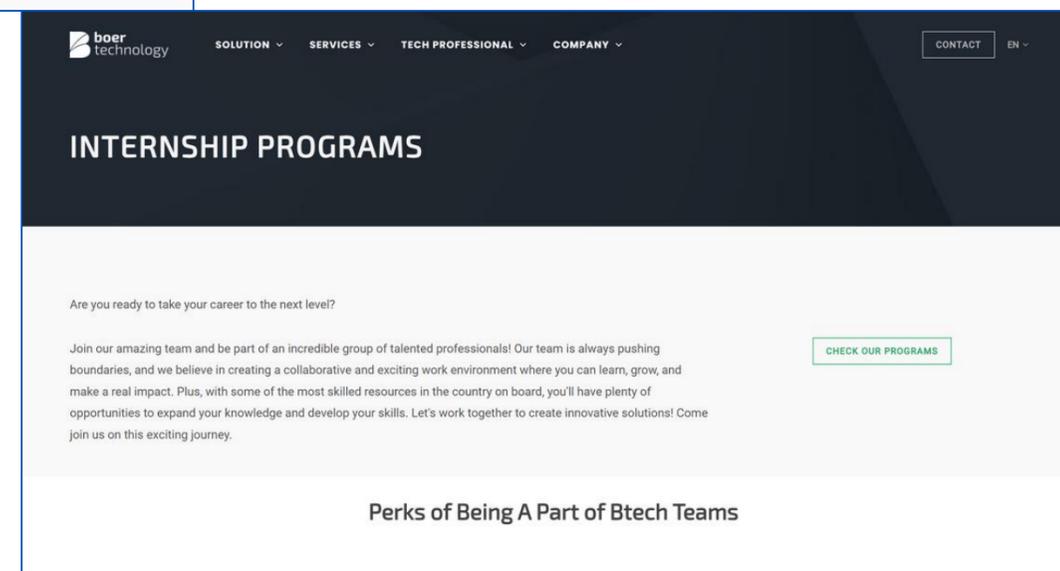
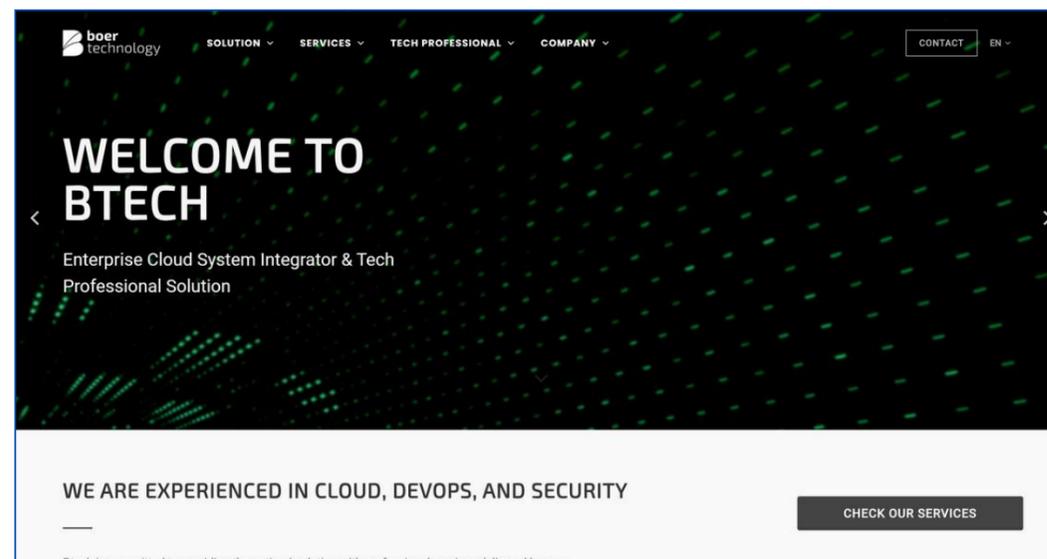
Saat ini pengujian masih berfokus pada **Internship Program**

- Student Internship
- Professional Internsip

Link:

Production - <https://btech.id>

Dev - <https://dev.boer.id>



MAIN FEATURE



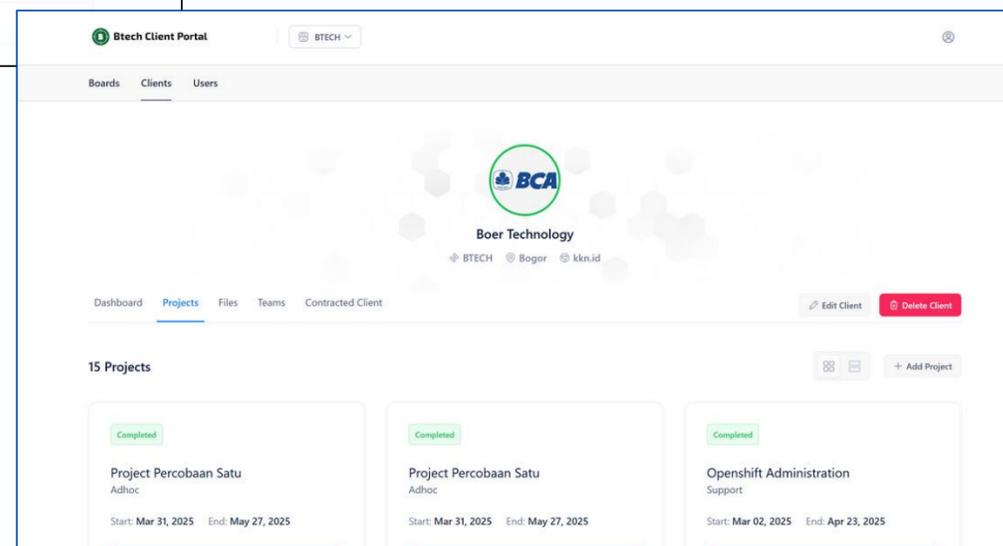
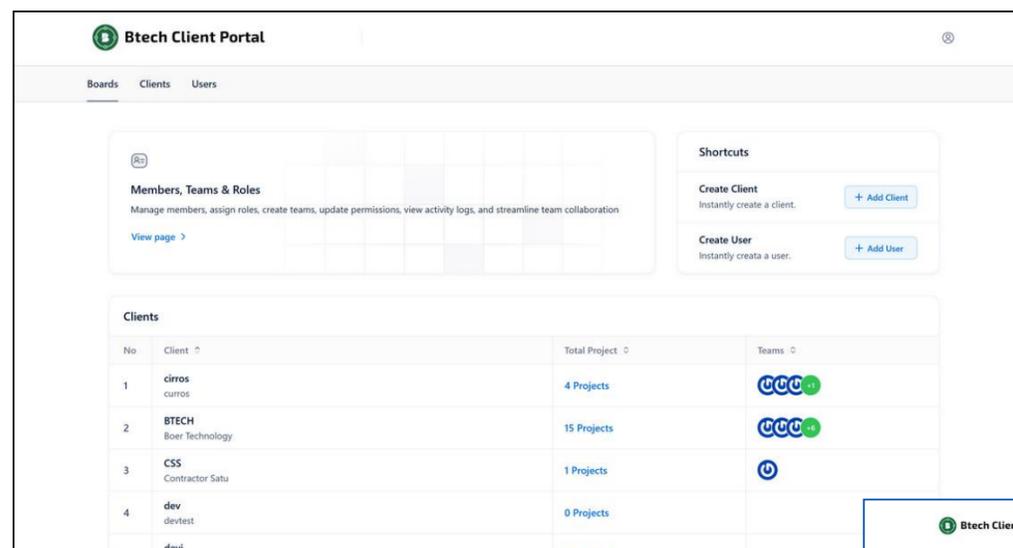
Fitur utama dari software ini

- Boards
- Clients
- Users

Adapun beberapa role yang tersedia yaitu: Admin, Contractor, dan Client Member

Link:

Dev - [https:// dev-portal.boer.id](https://dev-portal.boer.id)



MAIN FEATURE



Product yang disediakan oleh software ini

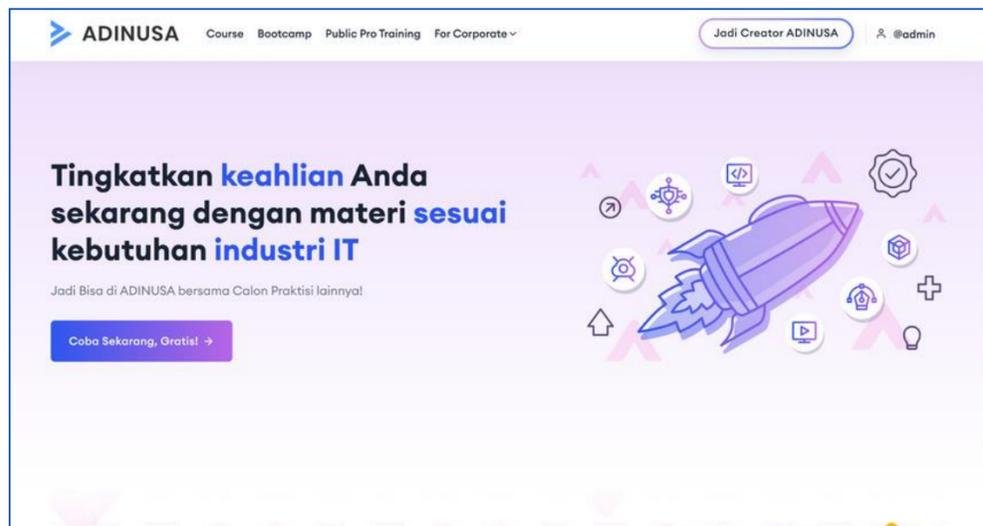
- Course
- Bootcamp
- Pro Training
- Public Pro Training

Software ini terbagi menjadi beberapa bagian: Adinusa web, Backoffice lama, Backoffice v2, dan Adinusa Publisher

Link:

Production - <https://adinusa.id/>

Dev - <http://adinusa.dev/>

A screenshot of the ADINUSA Course management dashboard. The dashboard has a light blue header with the title "Course" and a subtitle "Informasi dan manajemen course". There are two buttons in the top right: "Import Course" and "Tambah Course". Below the header, there is a table with columns for "NAMA COURSE", "TINGKATAN", "TANGGAL TERBIT", "AUTHOR", "TOTAL SISWA", "TERLIHAT", "STATUS", "MATERI", and "ACTION". The table contains several rows of course data.

NAMA COURSE	TINGKATAN	TANGGAL TERBIT	AUTHOR	TOTAL SISWA	TERLIHAT	STATUS	MATERI	ACTION
Linux System Administration	Intermediana		Admin Developer Edit	2	✓	Terbit	Set Materi	
Docker Fundamental	Beginner		testing pdp	3	✗	Terbit	Set Materi	
Tes Kategori	Beginner		Admin Developer Edit	1	✓	Sesuai	Set Materi	
CompTIA Security	Intermediana		Admin Developer Edit	1	✓	Terbit	Set Materi	
CI/CD	Intermediana		Admin Developer Edit	3	✓	Terbit	Set Materi	
Machine Learning	Intermediana		Admin Developer Edit	1	✗	Terbit	Set Materi	
Data Engineer	Beginner		Admin Developer Edit	0	✓	Terbit	Set Materi	
Cyber Security	Intermediana		Admin Developer Edit	5	✗	Sesuai	Set Materi	

MAIN FEATURE



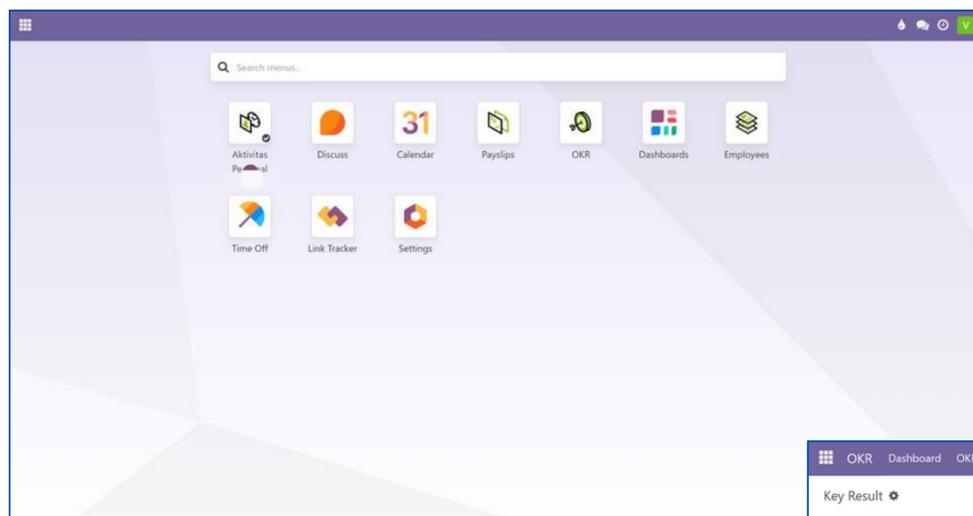
Software ini terdiri dari beberapa modul yang semuanya di dokumentasikan ke Bookstack

Link:

Production - <https://erp.btech.id/>

Dev - <https://dev-erp.boer.id/>

Bookstack - <https://book.btech.id/>



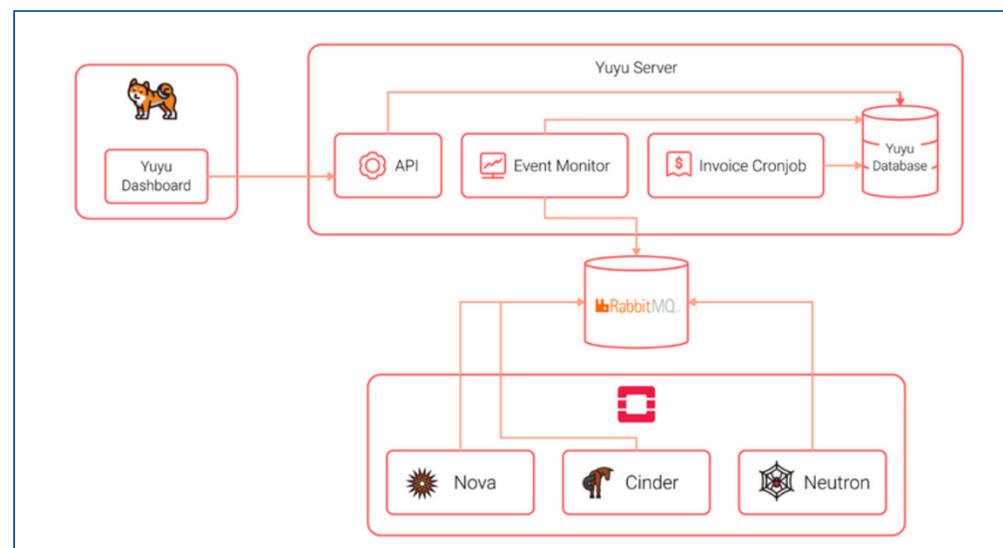
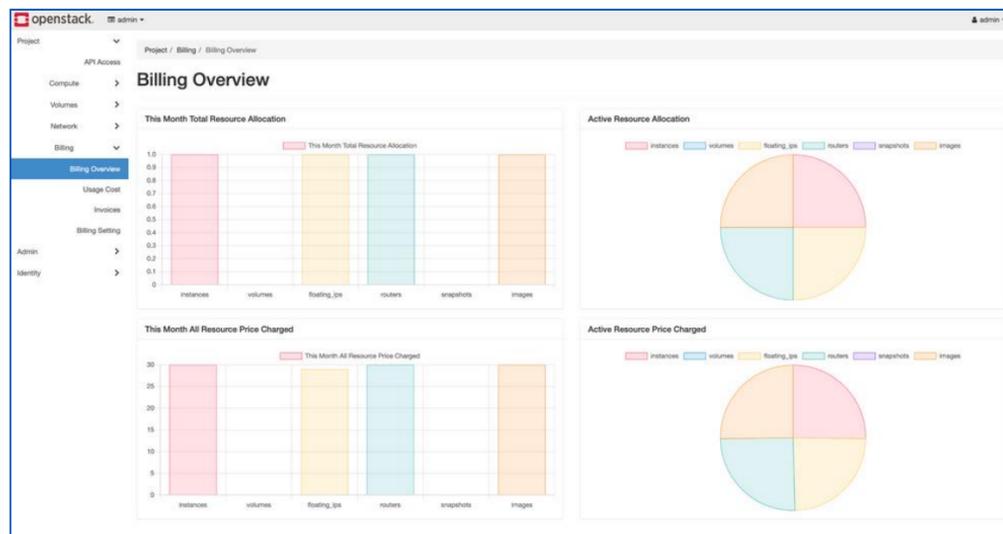
OBJECTIVE	Name	Level	Objective	Progress	Year	Period	PIC
All	Mencapai pendapatan sebesar IDR 40,2 ...	Company ...	Increase Revenue Growth	249%	2024	Annual	Dendy Putra Delly Syah Dwi Prihatmoko
Increase Revenue Gro... 19	Mencapai pendapatan sebesar IDR 120 J...	Company ...	Increase Revenue Growth	6%	2024	Annual	Muhammad Irfan Saputro Aryulianto
Maintain or Increase Em... 4	Mencapai success deals proposal & quot...	Company ...	Increase Revenue Growth	67%	2024	Annual	Dendy Putra Delly Muhammad Irfan
Become a Reliable and ... 4	Membuat 2 Template Proposal Baru	Team KR	Increase Revenue Growth	75%	2024	Q2 (Apr-Jun)	Bavu Aji
check 123 1	Merilis 4 Pembaruan ADINUSA Platform ...	Team KR	Increase Revenue Growth	100%	2024	Q2 (Apr-Jun)	Alin Nur Alifah Anqger Ary
	Membuat 1 design Proposal B25 (untuk ...	Team KR	Increase Revenue Growth	10%	2024	Q2 (Apr-Jun)	Bavu Aji
	Pembaruan katalog produk sebanyak 3 p...	Team KR	Increase Revenue Growth	23%	2024	Q2 (Apr-Jun)	Bavu Aji
	Menjaga tingkat turnover karyawan kura...	Company ...	Maintain or Increase Employee Retain	75%	2024	Annual	Riva Wahyuda Saputro Aryulianto
	Menyusun dan menjalankan rencana unt...	Company ...	Maintain or Increase Employee Retain	0%	2024	Annual	Riva Wahyuda Syah Dwi Prihatmoko
	Menjaga SLA untuk user sesuai kesepaka...	Company ...	Become a Reliable and Excellent Services...	0%	2024	Annual	Muhammad Ilham Syarifuddin Syah Dwi Prihatmoko
	Memberikan Additional Services kepada ...	Company ...	Become a Reliable and Excellent Services...	0%	2024	Annual	Dendy Putra Delly Muhammad Ilham Syarifuddin

MAIN FEATURE



Software ini menghitung biaya untuk fitur-fitur OpenStack berikut:

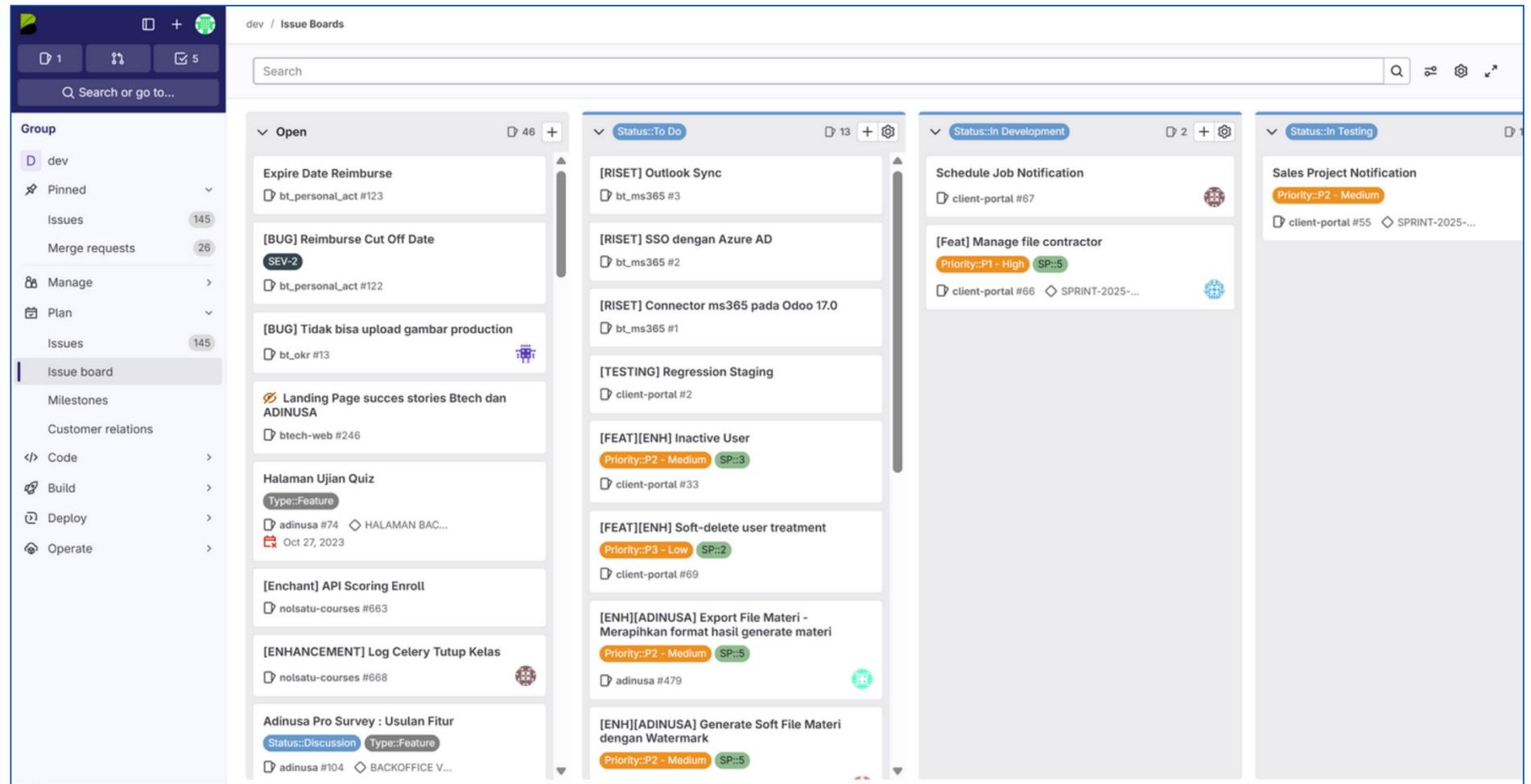
- Instance Flavor: Dikenakan biaya per instance yang digunakan
- Volume: Dihitung per GB dari tipe volume
- Floating IP: Dikenakan biaya untuk setiap IP yang dialokasikan.
- Router: Dihitung hanya jika memiliki external gateway.
- Snapshot: Dihitung per GB dari ukuran snapshot.
- Image: Dihitung per GB dari ukuran image yang dibuat.



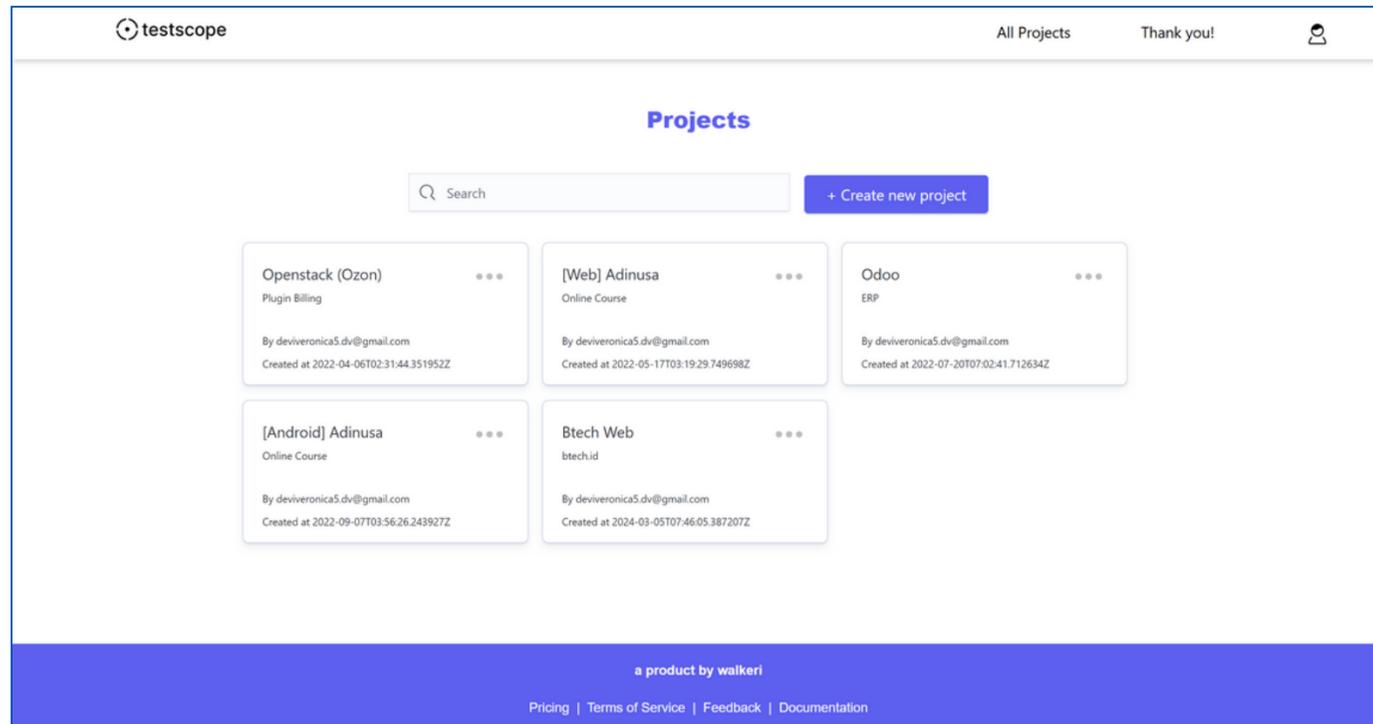
Project Management menggunakan

<https://go.btech.id/>

Sebagai QA, Issue atau task yang dikerjakan akan tersedia di In Testing. Jika issue sudah selesai testing, card bisa digeser ke **Pass Testing**.



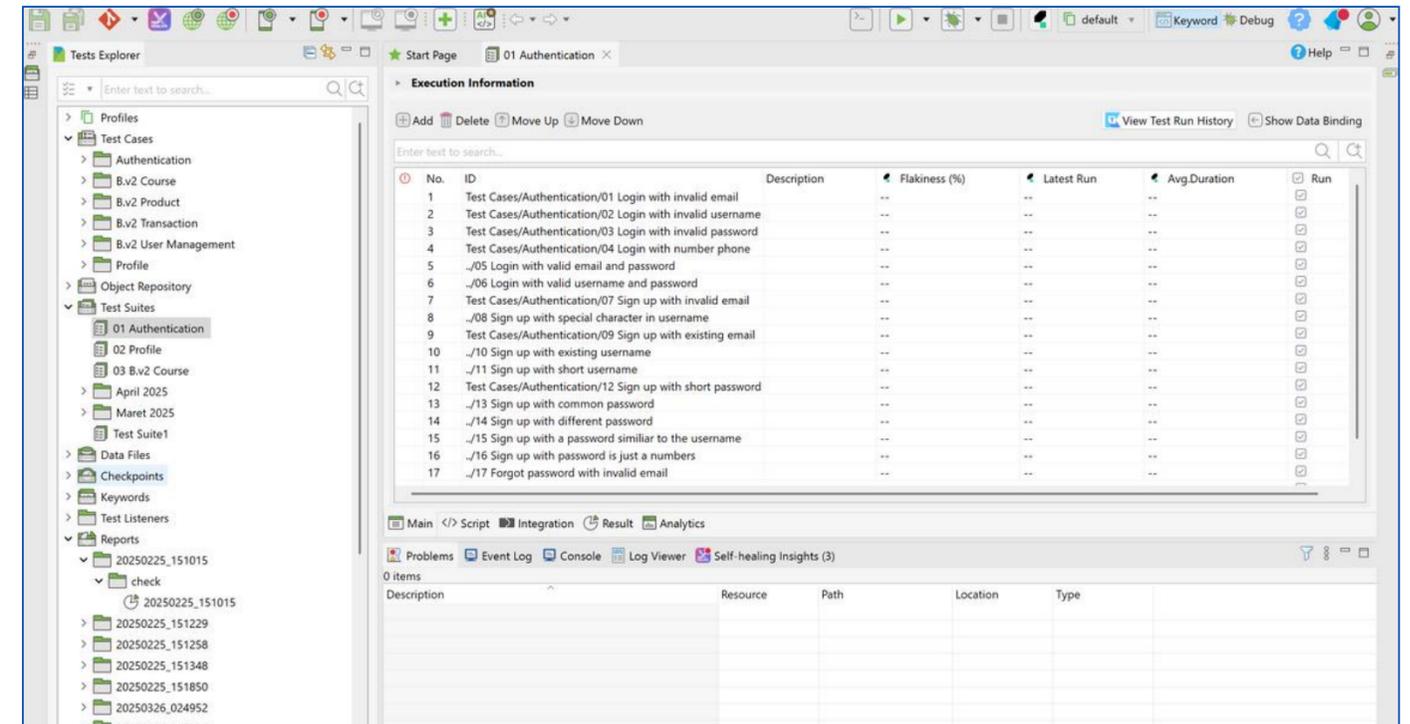
PROJECT MANAGEMENT TOOLS



Saat ini manual testing menggunakan

<https://testscope.io/projects>

Ini terdiri dari Scope (Scenario dan test case), Session (Penjadwalan testing), dan Testers



Saat ini automation testing menggunakan

Katalon

Beberapa software yang sudah dibuatkan automation adalah Adinusa dan Btech Client Portal

TESTING TOOLS

Aktivitas	Pelaksana	Output	DAY SPRINT														
			1	2	3	4	5			6	7	8	9	10			
Backlog Grooming	PO, Dev	Ready backlog															
Tech Grooming	Dev	TRD															
Sprint Planning	PO, Dev	Sprint goal															
Development	Dev	Progress coding															
Monitoring Achievement SP	Dev	Evaluasi SP developer															
Code Review	Dev	Validasi MR															
QA Functional Testing	Dev	Feedback bug															
Bug Fixing	Dev	Fixing bug															
Sprint Review	PO, Dev, Stakeholder	Final cek															
Sprint Retrospective	PO, Dev	Feedback															
Release Production	PO, Dev	Release note															

- Backlog Grooming: Mingguan, waktu disepakati tim dev & produk.
- Sprint Planning: Bersama PO & Dev (sekitar 1 jam), pilih backlog ready, tentukan sprint goal.
- Pasca Sprint Planning: Tim dev fokus diskusi teknis, dapat ditulis di TRD.
- Code Review: Semua isu di MR Ready to Review. Tim dev review & approve, merge oleh lead.
- Sprint Review: Tim produk melakukan checking, libatkan stakeholder jika perlu, pastikan fitur sesuai requirement.

TIMELINE

FLOW TEST

Requirement Analysis

Test Planning

Test Case Development

Test Environment Setup

Test Execution

Test Closure

- Requirement Analysis: QA memahami persyaratan untuk identifikasi area pengujian.
- Test Planning: QA menyusun strategi, lingkup, dan sumber daya pengujian.
- Test Case Development: QA merancang dan menulis skenario serta test case pengujian.
- Test Environment Setup: QA menyiapkan lingkungan (hardware/software) untuk pengujian.
- Test Execution: QA menjalankan test case, mencatat bug, dan memverifikasi perbaikan.
- Test Closure: QA menyusun laporan akhir, menganalisis hasil, dan mendokumentasikan pelajaran.

THANK
YOU



PT. BOER TECHNOLOGY (Btech)

**Komplek Ruko Pandu Raya No. 14, Jl.
Achmad Adnawijaya, Bogor, West Java,
Indonesia 16152**

Phone: +62-251-8399-300

WhatsApp: +62-811-1123-242

Email: contact@btech.id