PT. AZZA
TECHNOLOGIES INDONESIA

COMPANY PROFILE 2026

Infrastruktur kuat. Bisnis melaju.

- Pengadaan Hardware Enterprise
- Virtualisasi & Migrasi Arsitektur 3-Tier
- Fit-Out Ruang Server, NOC, SOC & Command Center

PT. Azza Technologies Indonesia Jakarta Pusat · Indonesia



INFRASTRUKTUR IT TERINTEGRASI

2026

VISUALISASI KONSEP

PENGANTAR

Mitra infrastruktur IT untuk bisnis yang terus bergerak.

Terima kasih atas waktu Anda untuk mengenal PT. Azza Technologies Indonesia.

Teknologi bekerja paling baik ketika perangkat, sistem, dan ruangnya direncanakan bersama. Karena itu kami menghadirkan tiga lini layanan yang saling terhubung: pengadaan hardware enterprise, implementasi virtualisasi dan migrasi, serta rancang bangun ruang infrastruktur.

Dokumen ini merangkum layanan, cara kerja, dan standar yang kami pegang. Setiap pekerjaan diawali pemahaman kebutuhan dan kondisi lapangan, dilaksanakan atas dasar Purchase Order (PO) atau surat penunjukan, lalu diserahterimakan dengan pengujian dan dokumentasi yang dapat Anda tinjau.

Kami siap mendiskusikan kebutuhan Anda, mulai dari satu perangkat hingga satu ruang kendali utuh.

TIM PT. AZZA TECHNOLOGIES INDONESIA

DAFTAR ISI

03 Profil perusahaan
04 Visi, misi & nilai kerja
05 Tiga lini layanan
06 Hardware enterprise
07 Ekosistem brand
08 Virtualisasi & arsitektur 3-Tier
09 Roadmap migrasi
10 Fit-out ruang server
11 Command center & control room
12 Cara kerja berbasis PO
13 Standar kerja AZZA
14 Hubungi kami

PROFIL PERUSAHAAN

Satu tim untuk perangkat, sistem, dan ruangnya.

PT. Azza Technologies Indonesia adalah penyedia solusi infrastruktur IT yang berkantor di Jakarta Pusat dan melayani perusahaan serta instansi di seluruh Indonesia.

Kami membantu klien merencanakan, mengadakan, dan membangun infrastruktur IT: dari server dan perangkat jaringan, platform virtualisasi yang tangguh, hingga ruang server dan ruang kendali yang siap beroperasi. Anda dapat memulai dari satu kebutuhan atau merencanakan semuanya sekaligus agar setiap bagian saling cocok.

JKT
Kantor di Jakarta Pusat

ID
Melayani seluruh Indonesia

18
Brand global dalam ekosistem

3
Lini layanan terintegrasi

Survei, pengiriman, dan mobilisasi tim di luar Jakarta dikonfirmasi sesuai lokasi dan lingkup proyek.



VISUALISASI KONSEP

VISI

Menjadi mitra infrastruktur IT yang dipercaya perusahaan di Indonesia karena hasil kerja yang terukur, tepat guna, dan terdokumentasi.

MISI

- Menyusun solusi dari kebutuhan nyata: aplikasi, kapasitas, kondisi lokasi, dan anggaran.
- Menyediakan perangkat dari brand global dengan spesifikasi dan ketentuan garansi yang tertulis jelas.
- Mengerjakan implementasi dan fit-out dengan pengujian serta dokumentasi serah terima.
- Mendampingi klien setelah serah terima agar sistem dapat dikelola oleh tim internal.

NILAI KERJA

01
Pahami dulu
Rekomendasi disusun setelah memahami kebutuhan, perangkat, dan lokasi.

02
Transparan
Spesifikasi, lingkup, jadwal, dan garansi tertulis dalam penawaran.

03
Teruji
Fungsi, failover, dan restore diuji sebelum serah terima.

04
Terdokumentasi
Diagram, konfigurasi, dan prosedur diserahkan ke tim Anda.

PENGADAAN · INTEGRASI · RANCANG BANGUN

Tiga keahlian. Satu infrastruktur.

Mulai dari satu kebutuhan atau rencanakan semuanya bersama, sehingga perangkat, sistem, dan ruangnya saling mendukung.

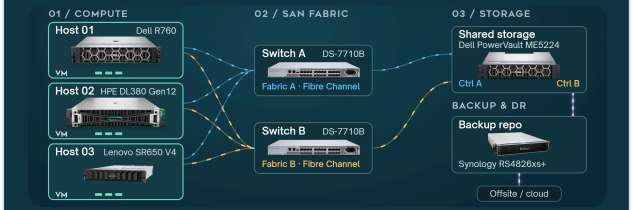


01 / PENGADAAN

Hardware Enterprise

Server, workstation, storage, networking, PC dan laptop bisnis, UPS, serta close rack, dipilih dari kebutuhan aplikasi dan kapasitas.

- Konfigurasi sesuai workload
- 21 brand global & server rakitan
- Garansi sesuai penawaran



02 / INTEGRASI

Virtualisasi & Migrasi 3-Tier

Menyatukan server terpisah ke platform virtualisasi yang redundan, mudah dikelola, dan siap berkembang.

- VMware vSphere & Proxmox VE
- High availability, backup & DR
- Migrasi bertahap dengan rollback



03 / RANCANG BANGUN

Fit-Out Ruang Infrastruktur

Ruang server, data center, control room, NOC, SOC, dan command center, dari layout hingga proteksi kebakaran.

- Layout, daya & pendinginan
- Cabling, video wall & konsol
- Desain 3D & tur 360°

Perangkat tepat untuk setiap beban kerja.

Konfigurasi disusun dari aplikasi, jumlah pengguna, kapasitas data, dan rencana pertumbuhan Anda. Model, ketersediaan, harga, dan garansi dikonfirmasi dalam penawaran.



Server Enterprise

Aplikasi bisnis, database, dan host virtualisasi. Rack, tower, atau rakitan.



Workstation

CAD, BIM, rendering, dan analisis data dengan CPU/GPU sesuai aplikasi.



Storage NAS / SAN

File sharing, repositori backup, dan shared storage virtualisasi.



Networking

Switch, router, firewall, dan Wi-Fi untuk kantor, cabang, dan data center.



PC Desktop Bisnis

Standar perangkat kerja per peran: administrasi, operasional, analisis.



Laptop Bisnis

Mobilitas tim hybrid dengan docking, display, dan garansi yang sesuai.



UPS & Proteksi Daya

Kapasitas dan runtime dihitung dari beban nyata perangkat Anda.



Close Rack & Aksesori

Rack, PDU, cable management, dan aksesori penataan perangkat.

Foto produk resmi produsen ditampilkan sebagai contoh kategori: Dell PowerEdge R760, Dell Pro Max Tower T2, Synology RS4826xs+, Cisco Business 350, Dell Pro Tower, Dell Pro 14, APC Smart-UPS, APC NetShelter SX.

EKOSISTEM TEKNOLOGI

Brand global, dari server hingga ruang kendali.

Server & Komputasi
Server, workstation, PC, laptop

Storage & Backup
NAS, SAN, repositori backup

Networking & Keamanan
Switch, router, firewall, Wi-Fi

Daya & Rack
UPS, PDU, close rack, aksesori

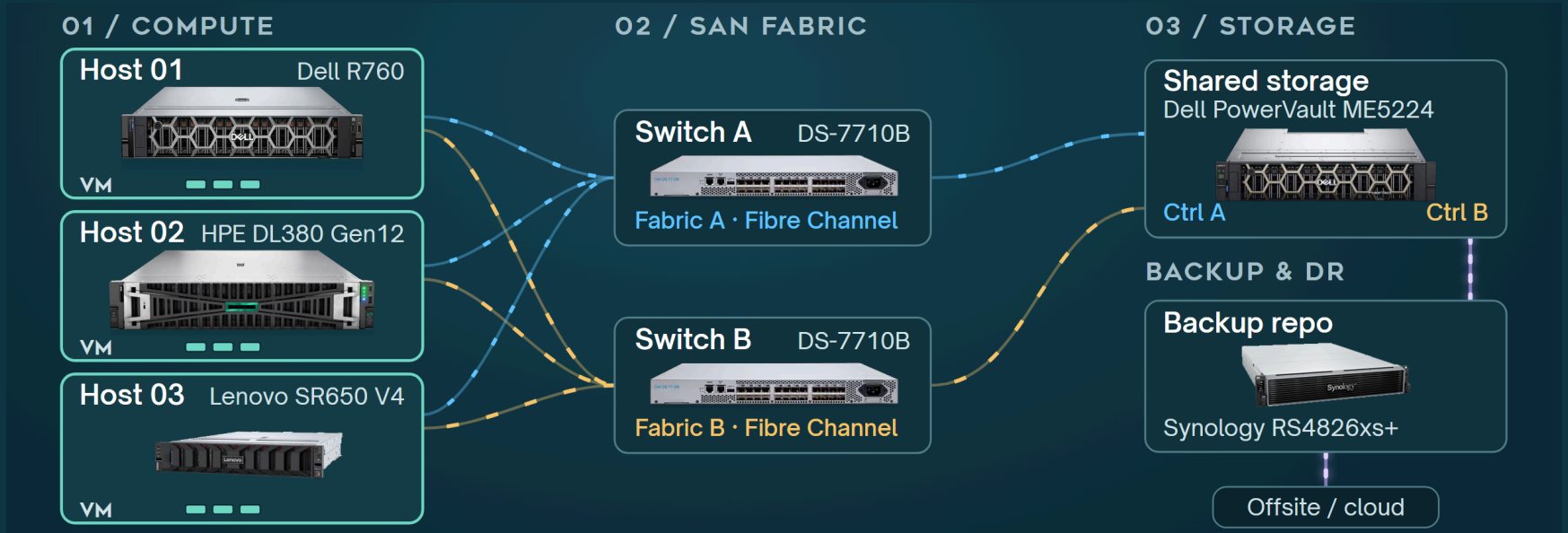
Software & Virtualisasi
Sistem operasi, lisensi, hypervisor

Merek dagang milik pemiliknya masing-masing dan ditampilkan sebagai pilihan perangkat yang dapat kami bantu adakan. Tidak menyatakan status kemitraan resmi. Ketersediaan model, stok, dan garansi dikonfirmasi dalam penawaran. Tersedia pula server rakitan (custom) sesuai kebutuhan.

VIRTUALISASI & ARSITEKTUR 3-TIER

Dari server terpisah menjadi satu platform yang tangguh.

Arsitektur 3-Tier memisahkan infrastruktur menjadi tiga lapisan yang terhubung secara redundan: compute, network, dan storage. Aplikasi lebih mudah dipindahkan, dipulihkan, dan dikembangkan tanpa membangun ulang dari awal.



TIER 1 · COMPUTE

Cluster host

Hypervisor VMware atau Proxmox; HA menyalakan ulang VM di host lain saat satu host gagal.

TIER 2 · NETWORK

Jalur redundan

Dua jalur/fabric terpisah dan VLAN untuk manajemen, VM, storage, migrasi, dan backup.

TIER 3 · STORAGE

Shared storage

Dual controller dan RAID; kapasitas dihitung dari data efektif, IOPS, dan pertumbuhan.

BACKUP & DR

Pemulihan teruji

Prinsip 3-2-1, target RPO/RTO disepakati, dan uji restore berkala.

ROADMAP MIGRASI

Enam fase. Satu arah yang jelas.

Setiap fase memiliki keputusan, pengujian, dan hasil yang dapat Anda tinjau. Durasi mengikuti jumlah server/VM, ukuran data, dan jendela maintenance.

01

Assessment & Discovery

Inventaris server/VM, OS, aplikasi, dependensi, dan baseline beban.

Laporan assessment

02

Desain & Sizing

Kapasitas host N+1, storage, VLAN/IP plan, serta target RPO/RTO.

Desain & penawaran

03

Build & Staging

Rack, cabling, hypervisor, cluster, storage, dan backup; uji failover.

Lingkungan siap pakai

04

Pilot Migration

VM non-kritis dipindahkan lebih dulu untuk memvalidasi prosedur.

Runbook teruji

05

Migrasi Produksi

Cutover bertahap di jendela maintenance dengan rencana rollback.

Aplikasi berjalan

06

Validasi & Serah Terima

Uji bersama pengguna, dokumentasi as-built, transfer pengetahuan.

Dokumen serah terima

METODE SESUAI KONDISI

P2V · server fisik dikonversi menjadi VM setelah kompatibilitasnya diperiksa.

V2V · VM dipindahkan antar-platform, misalnya VMware ke Proxmox.

Rebuild · aplikasi dipasang di VM baru lalu datanya dipindahkan.

Storage migration · data dipindah ke storage baru dengan verifikasi integritas.

PLATFORM

vmware by Broadcom

vSphere, vCenter, HA, vMotion, DRS sesuai edisi; lisensi berlangganan.

PROXMOX

KVM & LXC, HA cluster, ZFS/Ceph, Proxmox Backup Server; open source.



FIT-OUT RUANG SERVER

Ruang server yang siap beroperasi.

Daya, pendinginan, proteksi kebakaran, jalur kabel, dan keamanan direncanakan sebagai satu kesatuan, berdasarkan denah, daftar perangkat, dan target operasional Anda.

Raised floor
Distribusi udara dan jalur utilitas di bawah lantai.

Precision cooling
AC presisi atau in-row sesuai beban panas.

UPS & PDU
Cadangan dan distribusi daya jalur A/B.

Cable management
Tray, ladder, label, dan patch panel rapi.

Rack & containment
Penataan cold aisle / hot aisle.

Proteksi kebakaran
Deteksi dini dan gas FM-200 / Novec.

Access control & CCTV
Akses terbatas dan pemantauan area.

Monitoring
Suhu, kelembapan, dan status UPS.

Contoh desain: 2 rack APC 42U, 3 server, 2 SAN switch, FortiGate 60F, Cisco 24 port, Dell ME5224, Synology, UPS APC, FM200, APAR, akses pintu, 4 CCTV, sensor kelembapan, 2 AC 1 PK.

COMMAND CENTER · NOC · SOC · CONTROL ROOM

Ruang kendali untuk keputusan yang cepat.



Command Center · 15 × 10 m

Contoh tema lalu lintas kereta: 12 meja operator dalam tiga baris bertingkat (4–5–3), video wall 4 × 4 panel 55", 20 monitor 32" berbracket, 8 workstation terpusat di rack, mikrofon di setiap meja, panel akustik, dan karpet.



Control Room · 10 × 7,5 m

Contoh tema operasi pertambangan: 7 meja operator (2–4–1), video wall 4 × 4 panel 55", 12 monitor 32", 5 workstation di rack, sound system, dan pencahayaan modern.

NOC · pusat pemantauan ketersediaan dan performa jaringan serta sistem.

SOC · pusat pemantauan dan penanganan insiden keamanan siber.

Command / Control Room · koordinasi operasional dengan video wall dan konsol operator.

CARA KERJA

Setiap pekerjaan berjalan atas dasar PO atau penunjukan.

Pekerjaan dilaksanakan berdasarkan Purchase Order (PO) atau surat penunjukan langsung dari klien. Lingkup, jadwal, dan kriteria serah terima disepakati sejak awal, sehingga mudah diproses oleh tim pengadaan Anda.

01

Konsultasi

Kebutuhan, aplikasi, kapasitas, dan target waktu.

02

Survei & assessment

Kondisi perangkat, sistem, atau lokasi bila diperlukan.

03

Penawaran tertulis

Spesifikasi, jumlah, lingkup, harga, jadwal, garansi.

04

PO / penunjukan

Pekerjaan dimulai setelah PO atau surat penunjukan diterima.

05

Pelaksanaan & uji

Pengadaan, instalasi, migrasi, atau fit-out beserta pengujian.

06

Serah terima

Berita acara, dokumentasi, dan opsi dukungan lanjutan.

YANG ANDA TERIMA

Hasil yang dapat diteruskan ke tim Anda.

- Penawaran & spesifikasi tertulis
- Hasil uji fungsi, failover & restore
- Berita acara serah terima
- Prosedur operasional
- Diagram & dokumentasi as-built
- Informasi garansi perangkat

Jelas sejak awal. Terukur saat serah terima.

Kepercayaan dibangun melalui cara kerja yang dapat Anda tinjau, bukan sekadar janji. Enam standar ini kami pegang di setiap proyek.

Survei & assessment dulu

Rekomendasi disusun setelah memahami kondisi perangkat, sistem, dan lokasi Anda.

Penawaran transparan

Spesifikasi, jumlah, lingkup, jadwal, dan ketentuan garansi ditulis dalam penawaran.

Rencana rollback

Langkah kembali dan kriteria pembatalan migrasi disepakati sebelum perubahan.

Uji sebelum serah terima

Fungsi, failover, dan restore diuji sesuai lingkup serta kriteria penerimaan bersama.

Dokumentasi lengkap

As-built, diagram, dan prosedur operasional diserahkan sesuai lingkup pekerjaan.

Satu titik koordinasi

Hardware, sistem, dan ruang direncanakan melalui satu alur koordinasi tim.

Mulai dari satu kebutuhan, atau rencanakan semuanya bersama agar perangkat, sistem, dan ruangnya saling cocok.

KONSULTASI GRATIS

HUBUNGI KAMI

Langkah besar Anda dimulai dari percakapan.

Ceritakan aplikasi, kapasitas, atau kondisi ruang Anda. Tim AZZA membantu menyusun langkah dan penawarannya.

TELEPON & WHATSAPP

+62 811 8805 115

ALAMAT KANTOR

Jalan Pangeran Jayakarta, Mangga Dua Selatan,
Sawah Besar, Jakarta Pusat 10730, Indonesia

PT. AZZA
TECHNOLOGIES INDONESIA

Pindai untuk chat WhatsApp
Konsultasi gratis dengan tim AZZA.

© 2026 PT. AZZA TECHNOLOGIES INDONESIA

VISUAL DALAM DOKUMEN INI ADALAH VISUALISASI KONSEP DESAIN