



ASIAN GAMES
2018 | Jakarta
Palembang

BUMN
Hadir untuk negeri



Angkasa Pura | AIRPORTS



TERMINAL BARU BANDARA INTERNASIONAL **AHMAD YANI SEMARANG**

konsep desain

local to modern



Konsep desain yang mengadopsi dan mengangkat kekayaan budaya lokal dalam konteks desain modern.

operational **flexibilities**



Metode perancangan dan pelaksanaan yang memungkinkan penggunaan area dengan utilitas tinggi dan perluasan bangunan terminal di masa mendatang tanpa mengganggu kegiatan operasional yang berlangsung.

efisien + **efektif**



Penataan dan desain fasilitas dan sarana penunjang yang efisien dan efektif serta selaras sesuai standar yang ada dengan memperhatikan waktu dan biaya pelaksanaan.

keseimbangan **ekologi**



Landscape dan *waterscape* yang memperhatikan dan menjaga keseimbangan ekologi eksisting.

30

check-in counter

4

voa counter

3

aviobridge

8

elevator


8

escalator

2

travelator





Laporan keberangkatan
Check in
Layanan Penerbangan
Airline Customer Service

konsep bandara

Terminal baru Bandara Internasional Ahmad Yani Semarang memiliki luas hampir 9 kali lipat dari luas terminal yang ada saat ini. Terminal seluas 58.652 m² ini bisa menampung 6,9 juta penumpang per tahun, memiliki apron dengan 12 *parking stand*, serta dilengkapi dengan tiga garbarata.

Fasilitas bangunan terminal berstandar internasional yang modern dan mutakhir. Tampilannya pun sangat *eye catching* dengan dua level dengan ruang tunggu di bagian atas dan area keberangkatan di lantai bawah, lengkap dengan lift, eskalator, dan elevator.

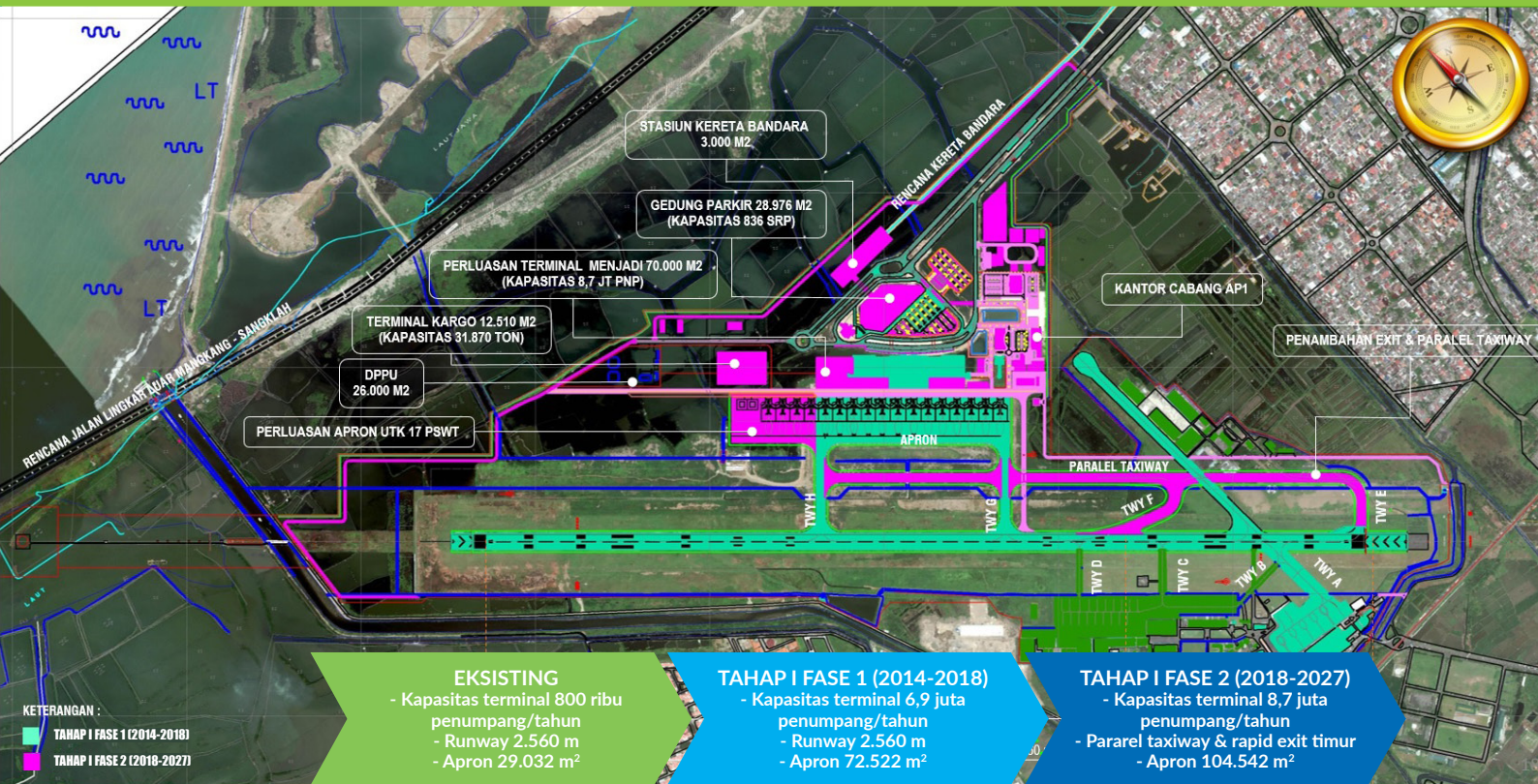
Desain terminal baru Bandara Internasional Ahmad Yani Semarang mengadopsi konsep *eco-green airport*, di mana bandara direncanakan, dikembangkan, dan dioperasikan dengan tujuan menciptakan sarana dan prasarana perhubungan yang ramah lingkungan serta berkontribusi positif kepada lingkungan hidup.

Bangunan terminal baru sebagian besar berdiri di atas air dan dikelilingi kolam, mulai dari gedung terminal, gedung parkir, dan *wetland park area*. Hal ini dimaksudkan untuk mengakomodir konteks lahan yang sebelumnya merupakan lahan rawa. Pada area bandara juga ditanami 24 ribu bibit mangrove untuk mendukung pelestarian lingkungan yang dapat menghadirkan banyak keistimewaan, baik dari aspek fisik, ekologi, maupun ekonomi.

lay-out bandara



masterplan pengembangan



pengembangan bandara

FASILITAS BANDARA



| FASILITAS | SAAT INI | SETELAH PENGEMBANGAN |
|--------------------|--|--|
| Terminal | 6.708 m ² (kap. 800.000 pnp/thn) | 58.652 m ² (kap. 6,9 juta pnp/thn) |
| Apron | 29.032 m ² 6 ps narrow body & 2 ps other (ATR) | 72.522 m ² 12 ps narrow body |
| Parkir | 12.000 m ² (481 srp) | 43.633 m ² (1.200 srp) |
| Aviobridge | - | 3 buah |
| Elevator | - | 8 buah |
| Travelator | - | 2 buah |
| Escalator | - | 8 buah |
| Gd. ACS | 70 m ² | 1.495 m ² |
| Gd. Apron Service | 141 m ² | 1.053 m ² |
| Gd. EMPU | 135 m ² | 872 m ² |
| Gd. Serbaguna | - | 1.728 m ² |
| Gd. Kargo | 774 m ² | 2.048 m ² |
| Masjid | 393 m ² | 1.067 m ² |
| Gd. Meteorologi | 291 m ² | 278 m ² |
| Gd. Terpadu | - | 2.235 m ² |
| Gd. Angkasa Pura I | 1.500 m ² | 2.756 m ² |
| Gd. PKP-PK | 326 m ² | 2.170 m ² |
| Gd. A2B | - | 974 m ² |

BANDAR UDARA
INTERNASIONAL

Ahmad Yani
SEMARANG

SRG

data 2017

4,4 juta
penumpang



4,9% pertumbuhan
trafik



12.000 penumpang
per hari



14 maskapai
penerbangan



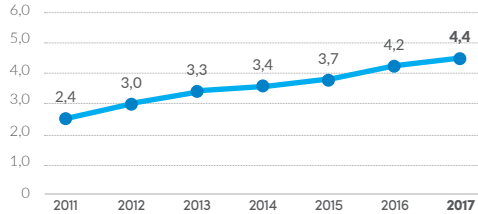
15 destinasi
non-stop



pertumbuhan trafik

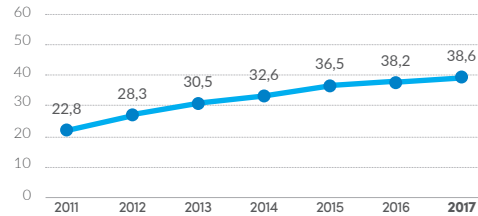
RATA-RATA 7 TAHUN TERAKHIR (2011-2017)


PENUMPANG
(dalam juta pax)



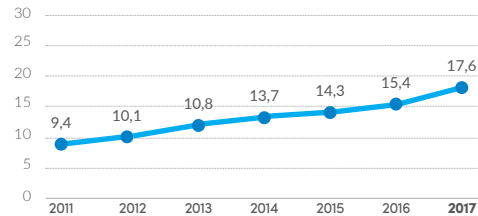
10,7%


PESAWAT
(dalam ribu pergerakan)



9,35%


KARGO
(dalam ribu ton)



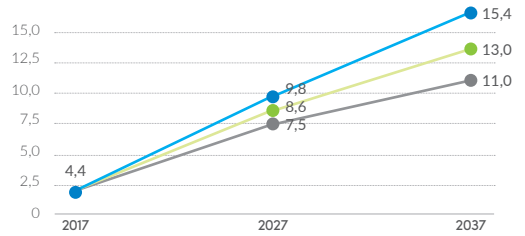
11,35%



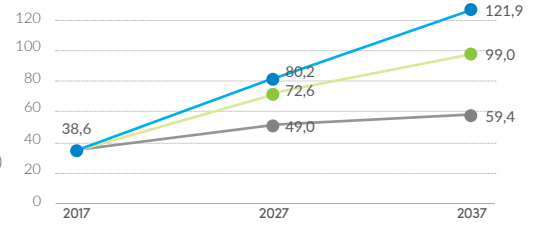


proyeksi trafik

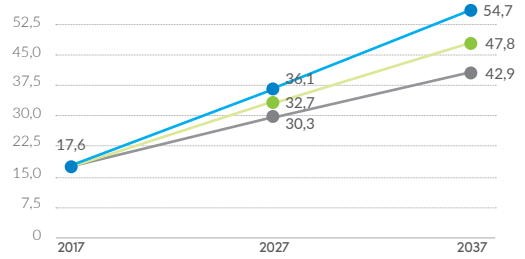
PENUMPANG
(dalam juta pax)



PESAWAT
(dalam ribu pergerakan)



KARGO
(dalam ribu ton)



- Optimis
- Moderat
- Pesimis

*) Metode Analisa Tren:
 - Penumpang: kombinasi PDRB, industri, dan pax historis
 - Pesawat: wisatawan mancanegara dan pax historis
 - Kargo: kargo udara historis

terminal baru





Drop Zone



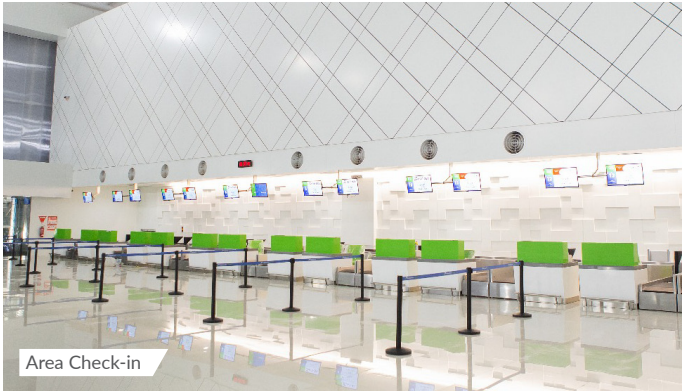
Area Imigrasi Internasional



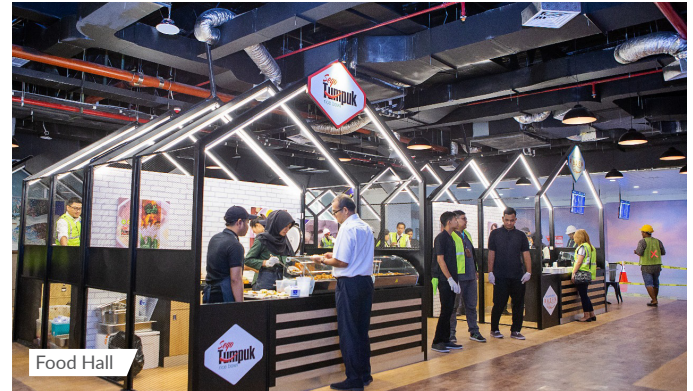
Pelayanan Pelanggan



Area Pengambilan Bagasi



Area Check-in



Food Hall




Area Boarding




Wrapping & Strapping Service

destinasi wisata





 **Angkasa Pura** | AIRPORTS


Angkasa Pura | AIRPORTS

WWW.AP1.CO.ID