



SOSIALISASI DAN PELATIHAN ePUPNS 2015

Kedeputan Bidang Sistem Informasi Kepegawaian
Badan Kepegawaian Negara

LATAR BELAKANG

- ▶ Undang-Undang No. 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara
- ▶ Peraturan Kepala BKN No. 19 Tahun 2015 tentang Pedoman Pendataan Ulang Pegawai Negeri Sipil Tahun 2015 secara Elektronik
- ▶ Surat Edaran Kepala BKN No. K.26-30/V77-4/99 Tgl. 27 Juli 2015 tentang Implemetasi e-PUPNS 2015

Tahapan Implementasi

1. Penunjukan user admin PUPNS instansi oleh BKN atas usul pejabat yang bertanggung jawab di bidang kepegawaian

Direktur Pengolahan Data dan Informasi Kepegawaian akan mengirim surat edaran kepada pejabat yang bertanggung jawab di bidang kepegawaian

Tahapan Implementasi (cont)

2. Setting PUPNS admin oleh user admin PUPNS di instansi

Admin PUPNS melakukan setting PUPNS antara lain :

- Setting user verifikator (SKPD/UPT/Satker & BKD/Ropeg)
- Setting petugas Help Desk System (HDS) di BKD/Ropeg, BKN
- Melengkapi data unit organisasi
- Melengkapi data fasilitas kesehatan
- Melengkapi data fasilitas pendidikan
- Setting verifikasi pendaftaran PUPNS
- Setting mulai dan selesai pendataan PUPNS
- Setting Verifikator level 1 di aplikasi unor <https://hr.bkn.go.id>

Tahapan Implementasi (cont)

3. Pelaksanaan PUPNS 2015

- Dilaksanakan setelah admin PUPNS selesai melakukan setting
- Dibentuk petugas HDS (BKD, Kanreg, BKN Pusat) yang akan menyelesaikan dan menjawab permasalahan melalui Help Desk System (HDS)
- Dibentuk Tim Verifikator di BKD, Kanreg, BKN Pusat

Tahapan Monitoring Implementasi

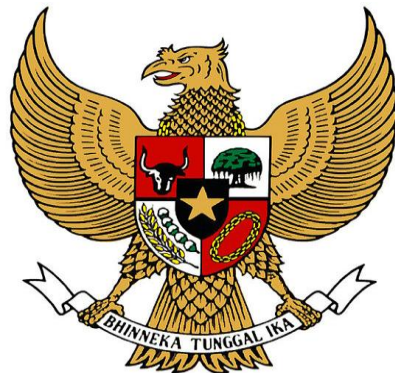
1. Penyelesaian Data Yang Bermasalah
 - PNS menyampaikan permasalahan melalui HDS
 - Petugas HDS menjawab permasalahan yang masuk ke inbox
2. PNS dapat mengawasi progress PUPNS-nya
3. *User Executive* dapat memantau proses PUPNS dan Permasalahan

Kewenangan Kantor Regional

1. Admin Kanreg : Membuat User verifikator, petugas Help Desk System (HDS)
2. Verifikasi level 3
3. Penyelesaian data yang bermasalah melalui HDS:
 - Pindah instansi
 - Pensiun
 - Beda nama
4. Export Data PNS di wilayah Kerja Kanreg

Kewenangan BKN Pusat

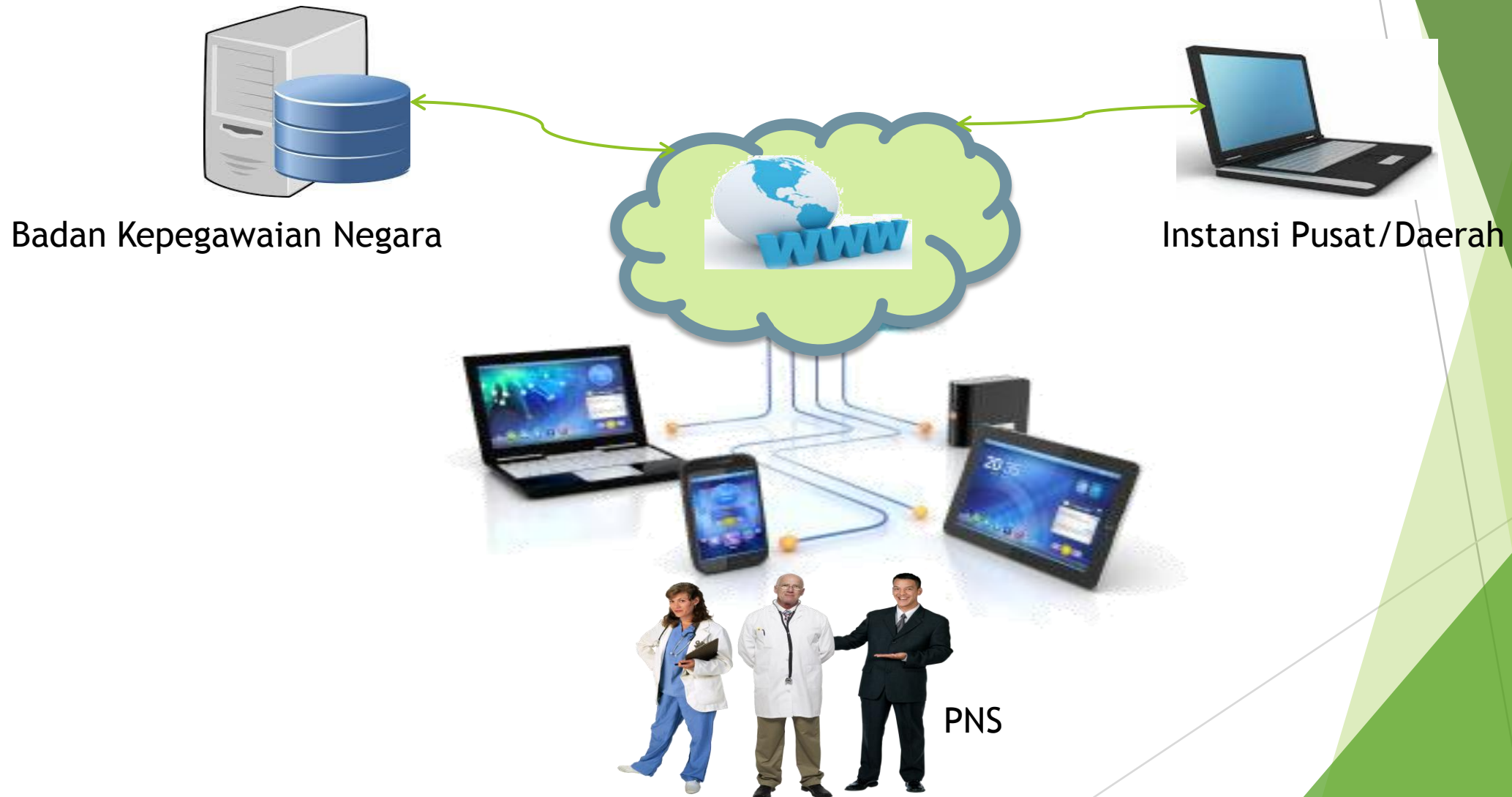
1. Direktorat Status : Verifikasi level 4 - tanggal lahir
2. Direktorat Pengadaan dan KP :
 - Verifikasi level 3
 - Petugas HDS Pindah Instansi
3. Direktorat Pensiun : Petugas HDS untuk Pengaktifan Pensiun
4. Biro Kepegawaian : Verifikasi Level 2 untuk PNS BKN
5. Deputi SINKA : Penyelesaian data yang bermasalah melalui HDS:
 - Tabel Referensi: JFT, JFU, Pendidikan, Lokasi Luar Negeri, Bidang Spesialis, Matpel, Diklat Fungsional,
 - TDB karena tidak ikut PUPNS 2003
 - TDB karena Pemberhentian
 - Beda Nama



Badan Kepegawaian Negara

Rancangan Infrastruktur Sistem Pendataan Ulang PNS (e-PUPNS-2015)

Konsep e-PUPNS



Coverage Data PUPNS 2015

- ▶ Data Pokok Kepegawaian (Core Data)
- ▶ Data Riwayat (Historical Data)
 - ▶ Kepangkatan,
 - ▶ Pendidikan formal dan non formal,
 - ▶ Jabatan struktural dan fungsional tertentu
 - ▶ Keluarga (spouse dan anak)
- ▶ Data Sosial Ekonomi PNS (Kesejahteraan)
 - ▶ Pendidikan anak
 - ▶ Perumahan
 - ▶ dll
- ▶ Self assessment
 - ▶ Competency and potency → competency based
- ▶ others

Infrastruktur e-PUPNS

▶ Hardware

- ▶ Web Application Server
- ▶ Database Server (Data Mart)
- ▶ Load balancing
- ▶ Storage Server (SAN)

▶ Software

- ▶ Oracle database engine
- ▶ Web Application Server
- ▶ e-PUPNS webbased application dan portal aplikasi

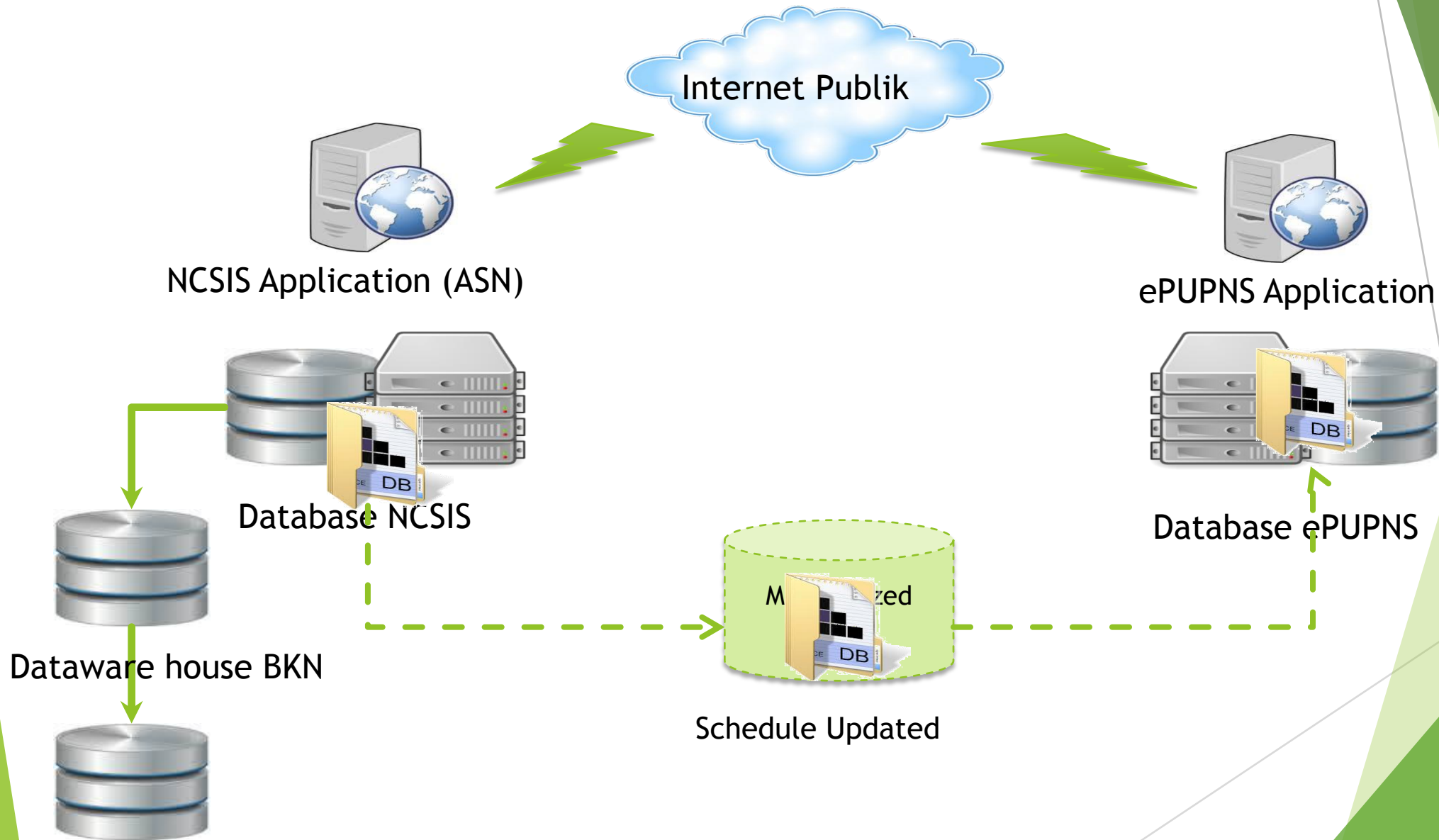
▶ Networking dan Security

- ▶ Internet connection
- ▶ Security Socket Layer (SSL) → DigiCert Certification
- ▶ MCDN (Multi Content Delivery Network)

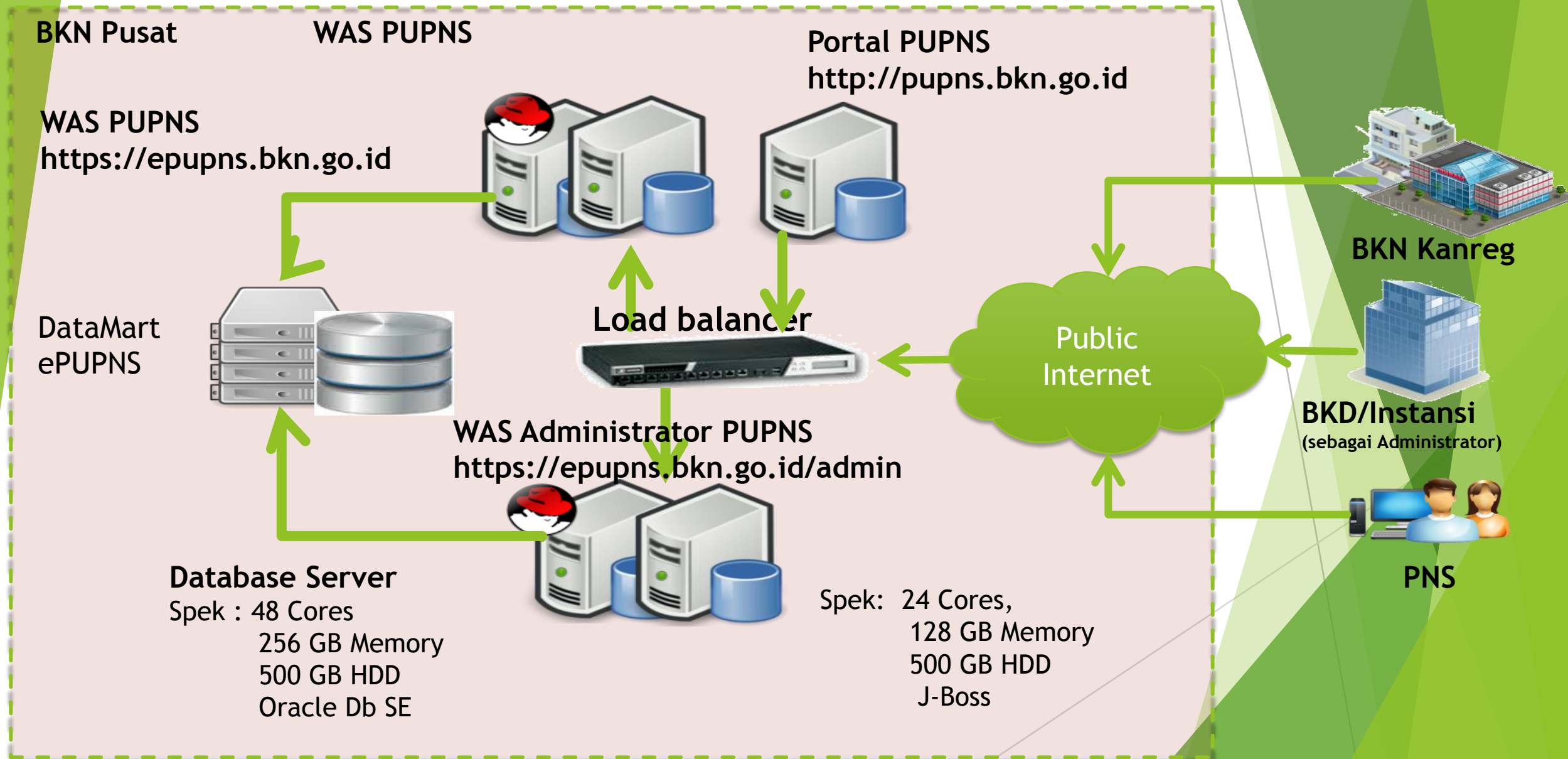
▶ Data PNS

- ▶ Terkoneksi dengan database PNS di NCSIS (SAPK)
- ▶ Membangun Data Mart e-PUPNS

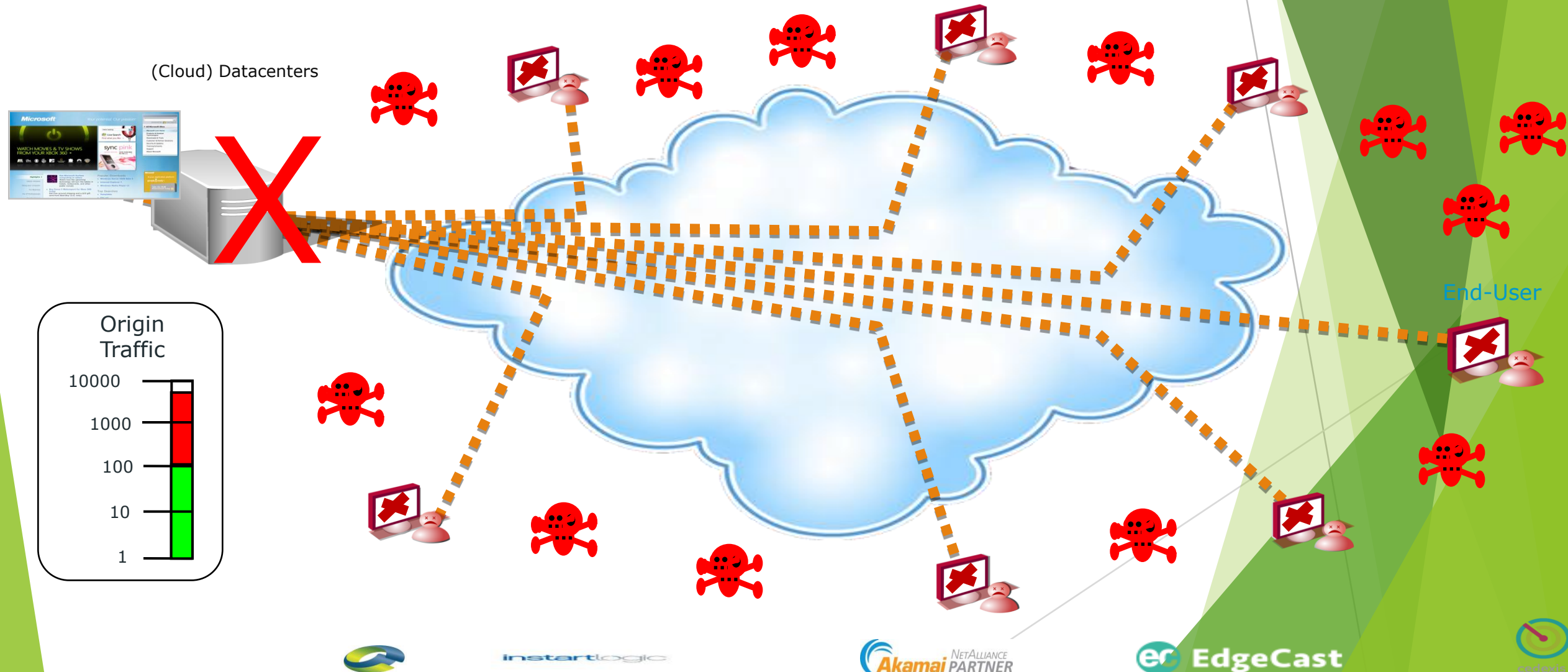
Database Flow



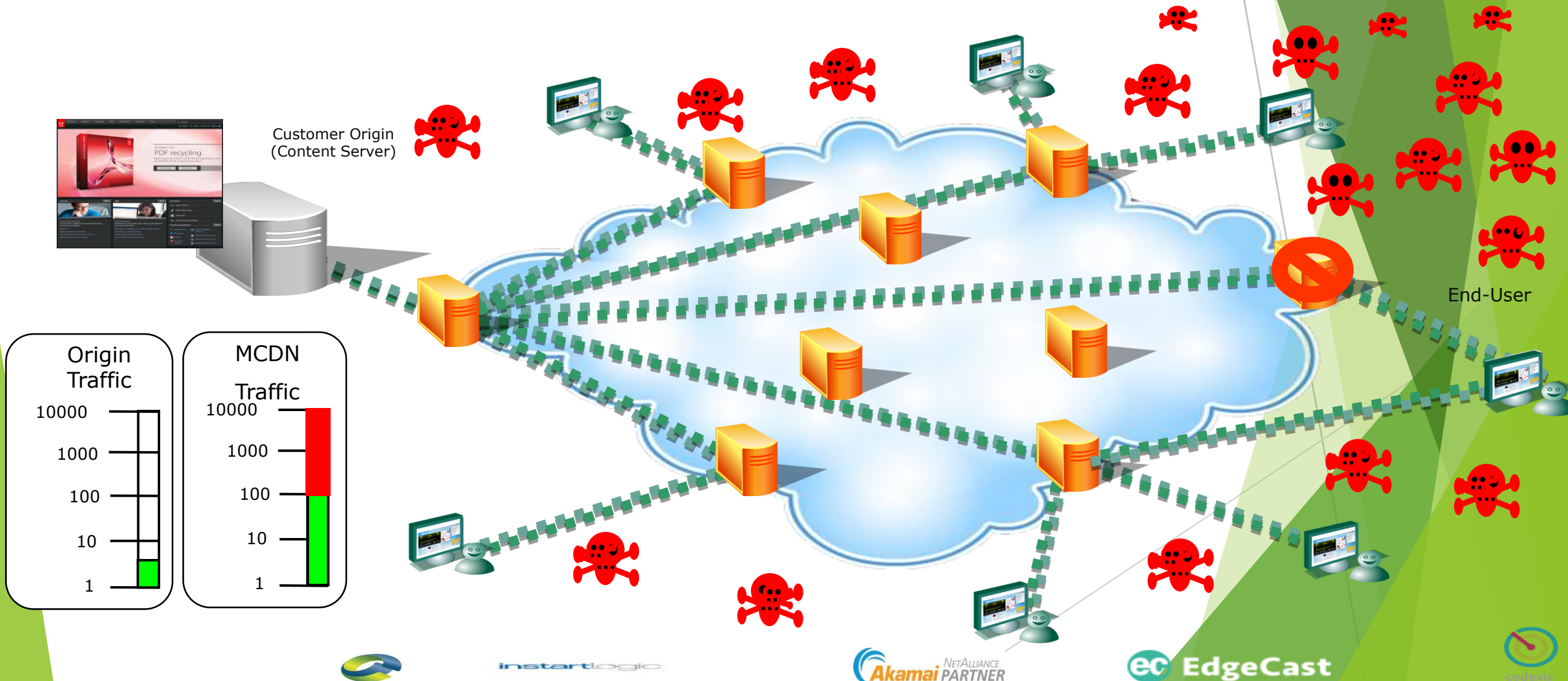
Rancangan Infrastruktur Sistem e-PUPNS 2015



Dengan Menggunakan Direct Access (DDoS Attack)



Dengan Menggunakan Multi-CDN (DDoS Attack)





T e r i m a
k a s i h

Thank you!