

# BUSINESS CONTINUITY AND DISASTER RECOVERY PLANNING

## KELOMPOK 7

- M ROFIKI ABDILLAH 1310651009
- DAVID QOMARUZ ZAMAN 1310651063
- MOH SAMSUL HUDA 1310651199
- MUHAMMAD MUSYAFA 1310651220



# PENGERTIAN

- **Business Continuity Planning (BCP)**  
merupakan suatu strategi untuk memperkecil efek gangguan dan untuk memungkinkan proses bisnis terus berlangsung.
- **Disaster Recovery Planning (DRP)** adalah proses, kebijakan, dan prosedur yang berkaitan dengan persiapan untuk pemulihan atau kelanjutan dari infrastruktur teknologi yang penting bagi organisasi setelah bencana, baik karena alam ataupun ulah manusia



# KOMPONEN DARI DISASTER RECOVERY PLANNING

- Informasi kontak personil
- Back up situs (*back up site*)
- Pedoman perencanaan (*manual plan*)
- Inventaris hardware
- Inventaris software
- Vendors
- Backup Data
- Disaster Action Checklist
- Uji perencanaan (*test the plan*)



# DISASTER RECOVERY PLANNING HARUS MENANGANI TIGA BIDANG, YAITU:

- **Prevention (pra-bencana)**
- **Continuity (saat bencana)**
- **Recovery (pasca bencana)**



# ISU UTAMA PADA PEMULIHAN BENCANA

- **Replikasi Data**

sebuah proses yang mengkopi isi data ke suatu lokasi *remote* baik yang berlangsung secara kontinu ataupun pada interval tertentu



FUNGSI REPLIKASI BERIKUTNYA DAPAT BERJALAN PADA DUA MODE YAITU:

- **Mode Replikasi *Synchronous***
- **Mode Replikasi *Asynchronous***



# TIPE – TIPE REPLIKASI YANG COCOK UNTUK KEBUTUHAN BISNIS PERUSAHAAN, YAITU:

- *Database to Database*
- *Host to Host*
- *Disk to Disk*



KESO'ON CA KANCAH

