

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

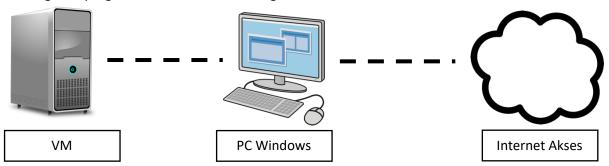
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA – S1

TUGAS MAHASISWA	
MATA KULIAH	Manajemen Jaringan
SKS	3
SEMESTER	5
DOSEN	Adhitya Nugraha S.Kom, M.CS
BENTUK TUGAS	Tugas Mandiri
JUDUL TUGAS	Tugas 2 – Koneksi VM ke Internet

### A. Deskripsi Tugas

Dalam tugas ini, Anda akan diberikan tantangan untuk mengkoneksikan PC Windows Anda ke Virtual Machine (VM) untuk kemudian dikonfigurasikan agar router dalam VM dapat terkoneksi ke internet. Adapun gambaran konfigurasi yang Anda lakukan adalah sebagai berikut.



### 1. Konfigurasi Jaringan

Lakukan konfigurasi jaringan dimana terdapat beberapa jenis koneksi yang dapat digunakan untuk menghubungkan OS dengan VM. Adapun beberapa jenis mode koneksi yang dapat diujicoba adalah NAT, Bridget Adaptor dan Host Only. Lakukan ujicoba atas ketiga koneksi tersebut dan jelaskan cara kerja koneksi masing-masing.

#### 2. Akses Internet

Lakukan konfigurasi jaringan agar PC Windows dapat berbagi internet dengan VM. Pastikan dapat menguji coba koneksi seperti NAT, Bridget Adaptor dan Host Only.

### 3. Dokumentasi Kegiatan

Lakukan Screenshot atas setiap langkah yang kalian lakukan. Lakukan dokumentasi dan berikan penjelasan sebagaimana kalian mencoba memberikan tutorial kepada orang yang belum paham. Pastikan contoh dan penjelasan aplikatif selalu dikedepankan sehingga pembaca laporan dapat meniru dan melakukan dokumentasi yang telah kalian buat

## B. Metode Pengerjaan Tugas

Didalam tugas ini, anda diharuskan untuk:

- 1. Menjalankan langkah-langkah konfigurasi sesuai dengan ketentuan.
- 2. Melakukan dokumentasi berupa screenshot terhadap setiap langkah yang dilakukan
- 3. Memberikan keterangan dan penjelasan atas proses konfigurasi ataupun hasil yang disajikan.
- 4. Tugas dikerjakan secara individu dengan menunjukkan identitas pada bagian instalasi yang dilakukan

# C. Bentuk Luaran