



BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA

POLISI PENGGUNAAN RANGKAIAN DAN PENYAMBUNGAN

1.0 Tujuan Polisi

Sistem Teknologi Maklumat Universiti memainkan peranan penting dalam merealisasikan Pelan Strategik Universiti. Pihak Universiti menggalak serta memberi kuasa kepada kakitangan dan pelajar-pelajar untuk menggunakan Sistem Teknologi Maklumat Universiti berdasarkan kepada keperluan masing-masing serta pada masa yang sama selaras dengan dasar-dasar Universiti dan kehendak masyarakat. Universiti komited untuk menggunakan komunikasi elektronik bagi tujuan pengendalian hal ehwal Universiti dan pada masa yang sama memastikan penggunaan komunikasi elektronik:

- mampu melindungi rahsia peribadi;
- tidak menyalahi undang-undang; dan
- tidak menjejaskan kepentingan komersial Universiti.

Polisi ini menghuraikan penggunaan perkhidmatan rangkaian UPNMNet dan panduan penyambungan infrastruktur rangkaian.

2.0 Skop Polisi

2.1 Perkhidmatan Rangkaian UPNMNet

Merangkumi semua sumber rangkaian, termasuk (tetapi tidak terhad kepada) peralatan rangkaian seperti *hub*, *switches* dan *routers*, perisian rangkaian seperti *mel* elektronik, *browsers*, dan *ftp*, konsep konfigurasi rangkaian seperti penggunaan alamat IP, dan teknologi yang diguna seperti teknologi *Gigabyte* dan protokol TCP/IP.

2.2 Penyambungan Rangkaian

Penyambungan adalah termasuk rangkaian setempat (LAN), rangkaian antara kampus (MAN) dan rangkaian luas (WAN).

3.0 Pentadbir

UPNM adalah bertanggungjawab terhadap pembangunan polisi ICT manakala Pusat Komputer adalah bertanggungjawab untuk menguatkuasakan pelaksanaan polisi tersebut. Pentadbir rangkaian bertanggungjawab mengurus, mengawal dan menyelenggara penggunaan dan penyambungan rangkaian UPNMNet dan semua sumber yang dihubungkan.

4.0 Polisi Penggunaan Rangkaian

Pihak Universiti berhak menarik balik kemudahan penggunaan rangkaian UPNMNet jika pengguna didapati melanggar mana-mana peraturan yang ditetapkan seperti berikut :

- i. Kemudahan rangkaian hanya boleh digunapakai oleh:
 - a. Kakitangan bagi tujuan tugas hakiki serta pembangunan diri;

- b. Pelajar bagi tujuan berkaitan proses pembelajaran dan penyelidikan;
- ii. Pengguna tidak boleh mengguna rangkaian UPNMNet untuk aktiviti-aktiviti yang bertentangan dengan undang-undang atau peraturan-peraturan UPNMNet, negeri dan negara. Ini termasuk tetapi tidak terhad kepada menghantar dan menerima maklumat yang berunsur subversif dan menghantar dan menyebarkan maklumat yang rahsia atau sulit mengenai UPNMNet tanpa kebenaran UPNM.
- iii. Pengguna tidak dibenarkan dalam apa bentuk sekali pun mengganggu lain-lain pengguna rangkaian UPNMNet, Internet dan sebarang rangkaian yang lain termasuk tetapi tidak terhad kepada menghantar maklumat rambang secara mel elektronik atau mesej atas talian (on-line);
- iv. Pengguna tidak boleh memberi kemudahan rangkaian termasuk tetapi tidak terhad kepada kemudahan mata rangkaian dan kad tanpa wayar untuk diguna oleh orang lain walaupun kepada pelajar atau kakitangan UPNMNet tanpa mendapat kelulusan pentadbir rangkaian;
- v. Pengguna bertanggungjawab sepenuhnya terhadap semua aktiviti termasuk tetapi tidak terhad kepada stesen kerja, komputer peribadi atau PDA yang melibatkan atau melalui rangkaian UPNMNet termasuk akses ke Internet dan rangkaian-rangkaian yang lain;
- vi. Mana-mana komputer yang menjadi sumber ancaman atau penyebar virus akan disekat capaiannya ke rangkaian UPNMNet. Sekatan akan ditutup sehingga komputer tersebut disahkan bebas dari ancaman virus tersebut;

- vii. Penggunaan alamat IP di bawah domain UPNMNet sama ada setempat atau global adalah mengikut peraturan yang ditetapkan oleh BTMK, dan berada di bawah kawalan BTMK. Semua penggunaan domain perlu dirujuk dan didaftarkan kepada BTMK; dan
- viii. Kemudahan ICT UPNMNet mesti tidak boleh digunakan oleh kakitangan atau pelajar bagi tujuan mencipta, menggunakan, menyebarkan atau membincangkan kandungan yang mungkin menjadi munasabah dianggap sebagai menjelikkan atau serangan (dengan mengambilkira aspek sensitiviti dan adat), atau kandungan yang diharamkan; atau dalam satu cara bagi tujuan bertentangan dengan dasar-dasar Universiti; atau dalam satu cara yang mungkin mendedahkan Universiti untuk liabiliti dan tindakan undang-undang.
- ix. Tindakan boleh diambil terhadap kakitangan dan pelajar yang tidak mematuhi polisi ini, termasuk merampas peralatan atau menidakkan kemudahan ICT atau sebarang tindakan yang ditetapkan oleh Universiti.

5.0 Polisi Penyambungan Rangkaian

- i. Sebarang pemasangan rangkaian sama ada dihubungkan dengan rangkaian UPNMNet atau tidak, perlu dimaklumkan secara rasmi kepada Pengarah BTMK untuk tujuan pengrekodan.
- ii. Kelulusan dari BTMK perlu diperolehi untuk pembelian peralatan rangkaian dan penyambungan ke rangkaian UPNMNet. Konfigurasi penyambungan hendaklah dibuat oleh pembekal di bawah pengawasan dan kawalan pentadbir rangkaian BTMK;
- iii. Sebarang penyambungan samada secara wayar atau tanpa wayar ke rangkaian UPNMNet yang tidak mendapat kebenaran dari BTMK adalah menyalahi peraturan dan BTMK berhak memutuskan

penyambungan tersebut. Tindakan susulan boleh diambil ke atas pengguna atas Universiti; dan

- iv. Penyambungan Rangkaian Antara Kampus (CAN) dan Rangkaian Luas (WAN) tidak boleh dilakukan oleh pengguna tanpa mendapat kelulusan daripada Universiti.

6.0 Polisi Penyediaan Infrastruktur Rangkaian Bangunan Baru

Setiap bangunan baru yang akan dibina perlu memasukkan keperluan infrastruktur rangkaian yang ditentukan bersama oleh pengguna, BTMK dan JPP, UPNM.

7.0 Polisi Pemberian Alamat IP

Bagi tujuan keselamatan dan kawalan perkhidmatan rangkaian, pemberian alamat IP adalah tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan oleh BTMK. Syarat-syarat pemberian alamat adalah seperti berikut :

- i. Semua komputer *server* rasmi yang memberi perkhidmatan capaian dari luar UPNMNet boleh mempunyai alamat IP global. Permohonan rasmi perlu dibuat kepada Pengarah BTMK.
- ii. Semua komputer *server* untuk kegunaan dalaman UPNMNet akan diberi alamat IP dalaman. Permohonan rasmi mendapat IP perlu dibuat kepada Pengarah BTMK.
- iii. Semua peralatan elektronik yang berdaftar serta mempunyai rekod lengkap di BTMK akan diberi alamat IP dalaman kecuali yang dibenarkan mengguna alamat IP global oleh BTMK.