if(isset($\_POST['register'])){

   //filter data

   $no\_identitas = filter\_input(INPUT\_POST, 'no\_identitas');

   $nama = filter\_input(INPUT\_POST, 'nama');

   $email = filter\_input(INPUT\_POST, 'email', FILTER\_VALIDATE\_EMAIL);

   $alamat = filter\_input(INPUT\_POST, 'alamat');

   $tipe\_akun = filter\_input(INPUT\_POST, 'tipe\_akun');

   //Enkripsi Password

   $password = password\_hash($\_POST["password"], PASSWORD\_DEFAULT);

   //menyiapkan query

    $sql = "INSERT INTO users (no\_identitas, nama, email, alamat, tipe\_akun, password)

            VALUES (:no\_identitas, :nama, :email, :alamat, :tipe\_akun, :password)";

    $stmt = $db->prepare($sql);

    //bind parameter ke query

    $params = array(

        ":no\_identitas" => $no\_identitas,

        ":nama" => $nama,

        ":email" => $email,

        ":alamat" => $alamat,

        ":tipe\_akun" => $tipe\_akun,

        ":password" => $password

    );

    //eksekusi query untuk menyimpan ke database

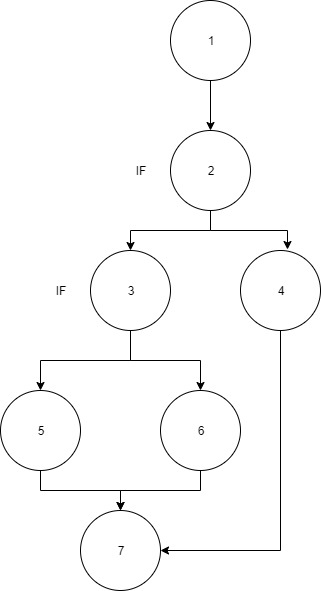
    $saved = $stmt->execute($params);

    // jika query simpan berhasil, maka user sudah terdaftar

    // maka alihkan ke halaman login

    echo "<script> alert('Registrasi Berhasil. Silahkan Login'); </script>";

    if($saved) header("Location: login.php");



V(G) = E – N +2

= 8 – 7+2

= 3

INDEPENDENT PATH =

Path 1 = 1,2,4,7

Path 2 = 1,2,3,6,7

Path 3 = 1,2,3,5,7

Kasus uji harus diturunkan sehingga semua jalur ini dieksekusi

Penganalisa program dinamis dapat digunakan untuk memeriksa jalur yang dimiliki

telah dieksekusi