

Nama :

Kelas :

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATEMATIKA KELAS XI

**KERJAKAN SOAL DI BAWAH INI DENGAN BENAR !**

1. Negasi dari pernyataan berikut “ **Madiun adalah kota besar** ” adalah ...
2. Negasi dari pernyataan berikut “ **Ada anak yang masuk sekolah** ” adalah ...

3.  $p$  : Saya rajin belajar

$q$  : Saya naik kelas

**Konjungsi ( $p \wedge q$ )** dari pernyataan di atas adalah ...

4.  $p$  : Hari ini hujan deras

$q$  : Hari ini saya tidak masuk sekolah

**Disjungsi ( $p \vee q$ )** dari pernyataan di atas adalah ...

5.  $p$  : Saya naik motor

$q$  : Saya terlambat ke sekolah

**Implikasi ( $p \rightarrow q$ )** dari pernyataan di atas adalah ...

6.  $p$  : Matematika adalah pelajaran yang saya sukai

$q$  : Bahasa Indonesia adalah pelajaran yang saya sukai

**Biimplikasi ( $p \leftrightarrow q$ )** dari pernyataan di atas adalah ...