# BAB 3 PENAAKULAN LOGIK

**Kuiz ini dibina oleh Pn Wan Harniyanty (SMK Bandar Baru Sungai Long). Selamat menjawab kepada pelajar dan semoga beroleh manfaat.**

## PADANKAN SOALAN DENGAN PILIHAN JAWAPAN YANG SESUAI SAHAJA.

**Tentukan sama ada pernyataan di bawah ialah pernyataan atau bukan.**

$12 \div 6 = 3$

5 ialah faktor bagi 10

Semua sudut tirus adalah kurang daripada $90^0$

| | |
|---|---|
| Premis 1 : | Semua nombor perdana bukan kuasa dua sempurna |
| Premis 2 : | 37 ialah nombor perdana |
| Kesimpulan : | |

| | |
|---|---|
| Premis 1 : | Jika x ialah nombor genap, maka x +1 ialah nombor ganjil |
| Premis 2 : | 6 ialah nombor genap |
| Kesimpulan : | |

| | |
|---|---|
| Premis 1 : | Semua kubus mempunyai 6 muka segi empat sama |
| Premis 2 : | Pepejal H ialah sebuah kubus |
| Kesimpulan : | |

| | |
|---|---|
| Premis 1 : | Jika jejari sebuah bulatan ialah 7, maka luas bulatan 154 |
| Premis 2 : | Luas bulatan A bukan 154 |
| Kesimpulan : | |

| | |
|---|---|
| Premis 1 : | Semua faktor bagi 21 ialah faktor bagi 42 |
| Premis 2 : | |
| Kesimpulan : | 7 ialah faktor bagi 42 |

| | |
|---|---|
| Premis 1 : | |
| Premis 2 : | x bukan gandaan 6 |
| Kesimpulan : | x bukan gandaan 18 |

37 bukan kuasa dua sempurna

7 ialah faktor bagi 21

Pepejal H mempunyai 6 muka segi empat sama

Pernyataan

Jejari bulatan A bukan 7

Benar

7 ialah nombor ganjil

Jika x ialah gandaan bagi 18, maka x ialah gandaan 6.

Benar

LIVEWORKSHEETS