

## 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.**

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Tentukan sama ada pernyataan di bawah ialah pernyataan atau bukan.</div> <div><math>12 \div 6 = 3</math></div> <div><input type="checkbox"/></div>                                           | <div><input type="checkbox"/></div> <div>37 bukan kuasa dua sempurna</div>                           |
| <div>5 ialah faktor bagi 10</div> <div><input type="checkbox"/></div>                                                                                                                             | <div><input type="checkbox"/></div> <div>7 ialah faktor bagi 21</div>                                |
| <div>Semua sudut tirus adalah kurang daripada <math>90^0</math></div> <div><input type="checkbox"/></div>                                                                                         | <div><input type="checkbox"/></div> <div>Pepejal H mempunyai 6 muka segi empat sama</div>            |
| <div>Premis 1 : Semua nombor perdana bukan kuasa dua sempurna</div> <div>Premis 2 : 37 ialah nombor perdana</div> <div>Kesimpulan :</div> <div><input type="checkbox"/></div>                     | <div><input type="checkbox"/></div> <div>Pernyataan</div>                                            |
| <div>Premis 1 : Jika x ialah nombor genap, maka <math>x+1</math> ialah nombor ganjil</div> <div>Premis 2 : 6 ialah nombor genap</div> <div>Kesimpulan :</div> <div><input type="checkbox"/></div> | <div><input type="checkbox"/></div> <div>Jejari bulatan A bukan 7</div>                              |
| <div>Premis 1 : Semua kubus mempunyai 6 muka segi empat sama</div> <div>Premis 2 : Pepejal H ialah sebuah kubus</div> <div>Kesimpulan :</div> <div><input type="checkbox"/></div>                 | <div><input type="checkbox"/></div> <div>Benar</div>                                                 |
| <div>Premis 1 : Jika jejari sebuah bulatan ialah 7, maka luas bulatan 154</div> <div>Premis 2 : Luas bulatan A bukan 154</div> <div>Kesimpulan :</div> <div><input type="checkbox"/></div>        | <div><input type="checkbox"/></div> <div>7 ialah nombor ganjil</div>                                 |
| <div>Premis 1 : Semua faktor bagi 21 ialah faktor bagi 42</div> <div>Premis 2 :</div> <div>Kesimpulan : 7 ialah faktor bagi 42</div> <div><input type="checkbox"/></div>                          | <div><input type="checkbox"/></div> <div>Jika x ialah gandaan bagi 18, maka x ialah gandaan 6.</div> |
| <div>Premis 1 :</div> <div>Premis 2 : x bukan gandaan 6</div> <div>Kesimpulan : x bukan gandaan 18</div> <div><input type="checkbox"/></div>                                                      | <div><input type="checkbox"/></div> <div>Benar</div>                                                 |