

**KISI-KISI SOAL
LKS KOTA SURAKARTA 2015
BIDANG SOFTWARE APPLICATION**

A. Presentation (Ms. Powerpoint 2010)

1. Slide template design and manipulation
2. Hyperlink in presentation
3. Inserting few types of components
4. Custom animation
5. Slide transition
6. Slide effect

B. Document Processing (Ms. Word 2010)

1. Document manipulation

- Manipulation of document and manipulation
- Type and size of font
- Background and foreground manipulation
- Special layout design
- Bullet & Numbering

2. Table manipulation

- Table creation
- Table's border

3. Drawing

- Special drawing shape
- Inserting and manipulation picture
- Using text box
- Using word art
- Using clip art

4. Document Template

- Document template creation

5. Header and footer

- Page number
- Page break

6. References

- Table of contents
- Caption

7. Mail Merge

- Retrieving data from several data source to create mass letter
- Field positioning and formatting

C. Spreadsheet (Microsoft Excel)

1. Cell Manipulation

Pengaturan Font, Color, dan Border

2. Formula dan function

Penggunaan fungsi Aritmatika, fungsi Lookup (vlookup dan hlookup), fungsi Matematika, fungsi-fungsi umum lainnya seperti sum, max, min, dan lain-lain serta fungsi Logika.

3. Search dan filtering data.

4. Berbagai jenis grafis yang meliputi pengaturan warna dan scaling.

5. Data manipulation, seperti Sorting, Subtotal, Pivot Table, dan Filter

D. Database (Microsoft Access)

Pembuatan Database dan Tabel yang meliputi :

1. Membuat dan mengedit database
2. Membuat dan mengedit tabel
3. Mengganti desain tabel
4. Membuat Query (lebih dari satu tabel, aggregation)
5. Creating insert, update, dan delete query
6. Penggunaan operators
7. Penggunaan functions
8. Penggunaan formulas Form
9. Membuat form dan penamaan
10. Membuat form untuk melihat, view, dan query data