

**APLIKASI *MULTIDIMENSIONAL SCALING*
PADA GAMBAR TES DAP BAGIAN TORSO**

Wini Kis Atalya

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah dimensi dan deskripsi setiap dimensi yang ditemukan dalam gambar bagian torso yang dihasilkan dari tes DAP. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kemiripan (*similarity data*) gambar tes DAP bagian torso dari tiap subyek. Subyek dalam penelitian ini adalah mahasiswa yang kuliah di berbagai universitas di Yogyakarta. Jumlah subyek penelitian adalah 20 mahasiswa. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan tes DAP dan subyek diminta untuk memberikan penilaian kemiripan terhadap pasangan-pasangan gambar bagian torso dari hasil tes DAP. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis *multidimensional scaling* yang dibantu dengan *Software Statistical Package for Social Sciences (SPSS)* versi 15,0 for Windows. Hasil analisis menunjukkan ada 4 dimensi yang ditemukan dalam gambar bagian torso DAP yaitu bentuk bahu, bentuk badan, kualitas garis, dan posisi lengan.

Kata kunci: *multidimensional scaling*, tes DAP, *similarity data*

***APPLICATION OF MULTIDIMENSIONAL SCALING ON TORSO OF
HUMAN FIGURE DRAWING OF DRAW A PERSON TEST***

Wini Kis Atalya

ABSTRACT

This study aims to determine how many dimensions and the description of every dimensions which can be found from a Draw – a – Person Test. The variable in this study is the similarity data from Draw – a – Person Test on torso of human figure drawing. The subjects of this study are twenty university student from many universities in Yogyakarta. The collecting data in this study done by gave Draw – a – Person Test to the subjects and asked them to gave a similarities judgment to each pairs of human drawing on torso. The evaluation of similarity data written manually on the score table. Methods of data analysis used in this study is multidimensional scaling analysis aided by Software Statistical Package for Social Sciences (SPSS) version 15,0 for Windows Evaluation Version. The analysis showed four dimensions which are shape of shoulders, shape of torso, quality of line, and position of arms

Keyword : *multidimensional scaling, Draw – A – Person Test, similarity data*