

: TOTL4 ISQXAH"!' %&&\$; EQBANDINGAN (<>310?@; 5! PADA! 2 ASA! XANG! 9 EM TASI! 2 ASA
 5 IANG 9 ENGGINAKAN 9 ESODE 9 ODELE8 NIEQDAN + 'B32!+ <239\$=KQPRIINIDIBAV AH
 BM BINGAN 2 QRS! 5 \$! =EDIONO"! 9 \$=IIDAN >OHA!=AIFTDN"!=\$=I"! 9 \$=I"! 2 EPAQEM EN
 9 ASEM ASIKA"4AKTILAR!=AINRDAN > EKNOIOGT"! ? NIEQRISAR/ IQANGGA"!=TQABAXA

\$ () ' # &

Data hilang dalam *time series* merupakan permasalahan yangREQING!KISA
 JIM bai dalam kehidupan sehari – hari. Data hilang bisa diakibatkan!KEALPAAN
 PENCamat atau pengumpul data atau kerusakan alat dalam menghitTING\$ 2 ASA
 HIANG tersebut diinterpolasi sementara dengan *mean* dari data pada wakST!XANG
 RAM a. Dalam skripsi ini, terdapat dua model yang digunakan! DAIAM
 PENCoptimalan data interpolasi sementara yaitu model linier dan *mixed model*: <239\$
 9 Odel linier merupakan pemodelan ARIMA *Box – Jenkins* sedangkan : B32
 : <2el merupakan gabungan pemodelan ARIMA *Box – Jenkins* denganAN!M ESODE
 ? : <othing dengan regresi nonparametrik. Data yang digunakan yaitu DASA CTQAH
 HTAn Cisarua Bogor tahun 1995 - 2003. Hasil akhir dari *forecasting* MENINUTKAN
 BAHwa pada model linier MSE *forecasting* yaitu sebesar 4792.985, REDANGKAN
 TNSIK *mixed model* MSE *forecasting* yaitu sebesar 7186.132. Dari hasilISEQREBTS
 DAPAT disimpulkan model yang terbaik untuk pengoptimalan data INSEQOIARI
 REM antara yaitu model linier atau pemodelan ARIMA *Box - Jenkins*.

& +4+ & 50 ,/" 2 ASA! 5 IANG"! / < 69 / ' <B C! *3; 87; ?" - 35>3?7 , <; =0>0: 3@78"
 . : <<@7; 5" (<>310?@; 5\$