

%\$% ,
*\$0%\$5\$1 8080 37 ,17\$1 8675,;

6HMDUDK 37 ,QWDQ 8VWUL[
37 ,QWDQ 8VWUL[SDGD DZDOQ\D
&9 ,QNULER[EHUJDQWL QDPD PH
GDQ PXODL PHPSURGXNVL NDUWRQ E
'L WDKXQ 37 ,QWDQ 8VWUL[
3HUXVDKDDQ GL -DNDUWD GFHJDDQ
\$VULWDPD EHULNXWQ\D WDKXQ
%XDQDQJ EHUORNDVL GL 6HPDUDQJ
VHQDQWLDVD PHODNXNDQ SHQJHPED
WHUPDVXN SHQJHPEDQDJDQ NXDOLW
,QWDQ 8VWUL[WHODK P&RFLDNLWLQ
VHUWD GLGXNXQJ GHQJDQ PHVLQ
PHVLQ &RQYHUWLQJ 6HODPD LQL 37
XQWXN PHQLQJNDWNDQ NDSDVLWDV
WRQ EXODQ 37 ,QWDQ 8VWUL[
,62 GL6EVLQDQJODQDMHPHQ
6HUWLILNDW LQL VHEDJDL EXNWL
PHPEHULNDQ SURGXN GDQ SHOD\DQ
PHQMDPLQ NHSXDVDQ SHODQJJDQ

```

graph TD
    PD[President Director] --> OD[Operation Director]
    PD --> FAD[Finance & Accounting Director]
    PD --> HGD[HR & GA Director]
    OD --> S[Sales]
    FAD --> F[Finance]
    HGD --> HR[HR]
  
```

'HVNULSVL VLQJNDW GDUL WLDS SRV

Operation director \DQJ PHPEDZDKL EHU
GLYLVLSHQWLDQHWHSUWL PDUN
SURGXFWLRQ SXUFKDVH GDFKD
HOHFWULF

6DOH% HUWDQJJXQJ MDZDE DV
SHQMXDODQ SURGXN NHSDGD
PHQMDJD KXEXQJDQ GHQJDQ SH
SHQDZDUDQ GDQ PHPDVWLNDQ
WHUFDSDL VHVDLUDQDFDQD
33,& 0HQJDWXU SHUHQFDQDDQ
SHQJHQGDOLDQ SHUVHGLDDQ
NHWHUVHGLDDQ EDKDQ EDNX G
SURGXNVL EHUMDODQ VHVXDL M
SDVDLXVWULPDK < 6XNDUVF
6XNDUQL 6

Marketing)RNXV SDGD SURPRVL G
SDVDU XQWXN PHQLQJNDWNDQ
7LP LQL PHODNXNDQ ULVHW S
NDPSDQ\H SHPDVDUDQ VHUWD
PHUHN SHUXVNDQUL 1 (
\$QMDUZDWL 6 3XUZDQWR 6
3HUNDVD ' + 0HOO\ 0

Production 0HQMDODQNDQ SURVHV
XWDPD %DJLDQ LQL EHUWXJD
EDNX PHQMDGL SURGXN MDGL V
GDQ NXDQWLWDV ABQJHGLWHQOM
0XQVRQ

Purchase 0HQJHOROD SHPEHOLDQ
GDQ EDUDQJ SHQXQMDQJ SU
XWDPDQ\ D DGDODK PHQFDUL SH
QHJRVLDVL KDUJD VHUWD PHQ
ZDNWX GDQ ~~EDRQNFNDLHWD DO~~

Mechanic %HUWDQJJXQJ MDZDE GDC
GDQ SHUEDLNDQ PHVLQ SUR
PHPDVWLNDQ VHOXUXK SHUDO
RSWLPDO XQWXN PHQGXXNQ
RSHUDVLRO ~~DE S~~ EULN

4\$ 4& 0HQJDZDVL PXWX SUR
VHODPD SURVHV SURGXNVL 4&
NXDOLWDV DNKLU VHVXDL VWD
PHPDVWLNDQ SURGXN PHPHQXK
DPDQ GLNR ~~QSDXNVL~~ LUDQ HW DO

Electric Maintenance 0HQDQJDQL LQVW
SHUDZDWDQ GDQ SHUEDLNDQ
SDEULN 7LP LQL PHPDVWLNDQ
OLVWULN EHUIXQJVL GHQJDQ
6WHYHQVRQ

Finance & Accounting Director \DQJ PHQJHOR
DVSHN NHXDQJDQ SHUXVDKDDQ P
\DL ~~MX~~ XDQJDQ GDQ DNXQWDQVL

Finance 0HQJHOROD DUXV NDV SH
SHPELD\DDQ RSHUDVLRQDO SHU
MXJD PHQ\XVXQ ODSRUDQ NH
PLQJJXDQ KLQJJJ EXODQDQ
PDQDMHPUKDP (KUKDUGW

Accounting 0HQFDWDW PHQJNODVI
PHODSRUNDQ VHGXUXK WUDC
SHUXVDKDDQ 7LP LQL MXJD
SHQ\XVXQDQ ODSRUDQ NHXDQJ
:H\JDQGW .LPPHO .LHVR

+5 *\$ 'LUHEDUPHQDQJDQL ELGD
GD\ID PDQXVLD GDQ DGPLQLVWUD
EDJLDQ 3HUVQRDOLD 8PXP 3*
'DWD (OHNWURQLN ('3 VHUWD 3
%LVQLV 'HVOHU

3*\$ 0HQJHOROD DGPLQLVWUD
SHQJJDMLDQ UHNUKDPHXQXPH
VHSHUWL SHQJDGDDQ DODW
NHQGDUDDIQHWD

('3 0HQJHOROD VLVWHP ,7
WHUPDVXN SHPHOLKDUDDQ SH
OXQDN %HUWXJDV MXJD GDO

DSOLNDVL DWDX VLVW~~DX~~GRQ
/DXGRQ

%6' %HUWXJDV PHQ~~Q~~PEQ~~Q~~JND
GDQ PHQ\HPSXUQDNDQ VLVWH
ELVQLV)RNXV XWDPDQ\D DGDC
NHUMD GDQ SHQLQJNDWDQ SUR
6KHOO\ 5RVHQEODWW

9LVL GDQ 0LVL 37 ,QWDQ 8VWUL[
9LVL

0HQFDSDLNHVXNVHVDQ PHODOXL
SHQLQJNDWDQ WHUXV PHQHUXV GD
NXDOLWDV \DQJ GLODQGDVL NHNXDW

0LVL

0HQMDODQNDQ SURVHV ELVQLV G
0HQJKDVLONDQ SURGXN \DQJ VHP
0HPEHULNDQ SHOD\DQDQ \DQJ
PHQMDPLQ NHSXDVDQ SHODQJJDQ
0HODNXNDQ SHQLQJNDWDQ VHFDU
3DWXK SDGD SHUDWXUDQ \DQJ EH

3UR~~VH~~RGXNVL

37 ,QWDQ 8VWUL[*UHVLN PHQH

make to order \DLWX SURGXNVL GLODNX

SHVDQDQ NRQVXPHQ 6HOXUXK VSHV
SHODQJJDQ VHPHQWDUD SHUXVDKD
NHVDQJJXSDQQ\D GDQ PHODNXNDQ C
NHVHSDNDWDQ WHUFDSDL

%DKDQ EDNX XWDPD DGDODK M
DODPLQ\D ELVD EHUYDULDVL DQWDU
.HUWDV EHUVLIDW PHQ\XVXW MLND
NHPEDOL IHQRPHQD LQL GLNHQDC
K\VWHULV .HUWDV GHQJDQ SDWHP
PHQ\HUDS DLU DSDODJL SDGD VXI
PHPSHUSDUDK SHQ\XVXWDQ 7LQJND
WHUJDQWXQJ MHQLVQ\D GDQ XPPQ
PHQ\DPSSLQJ

3HQJJXQDDQ NHUWDV NUDIW GH
XQWXN RXWHU OLQHU GDQ JUDPDWX
ELVD PHQLPEXONDQ PDVDODK ZDUS
GHQJDQ JUDPDWXU UHQGDK PHQJDO
OHELKEHVDU GLEDQGLQJ JUDPDV
.HWLGDNVHLPEDQJDQ NHOHPEDEDQ D
GDSDW PHQ\HEDENDQ GLVWRUVL OL
JUDP DLU SDGDJUNDPUVDNDQ PHQLQJ

NHOHPEDQ KLQJJD VHPHQWDUD
KDQ\ D VHNLWDU

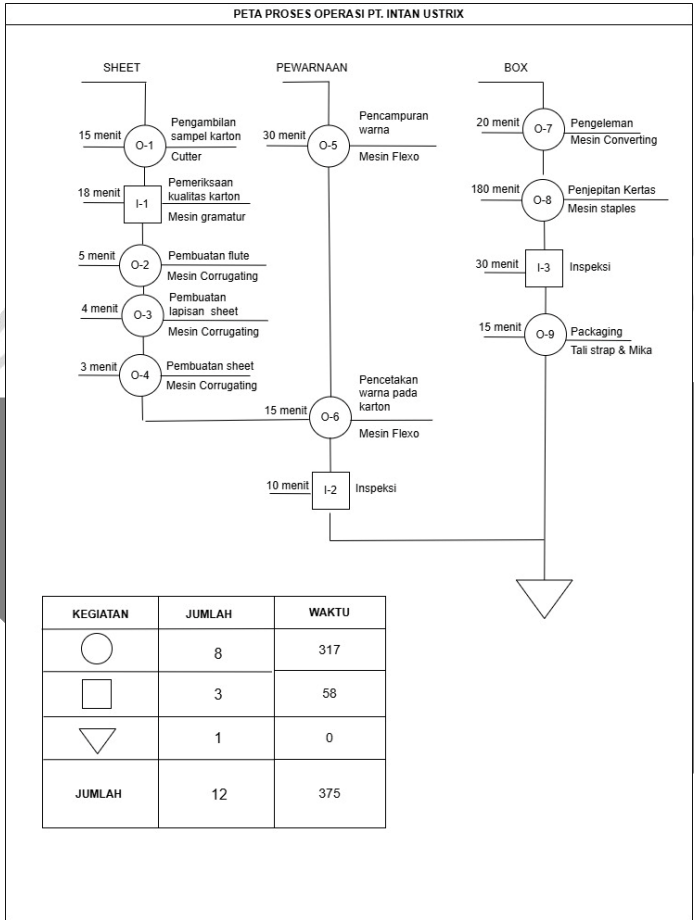
5ROO NHUWDV SXQ WLGDN PHP
NHOHPEDQ \DQJ VHUDJDP EDJLDQ
WHEDO GDQ OHPED E GDULSDGD E
WHNQRRJL PHVLQ NHUWDV PRGHUQ
LQL WLGDN ELVD PHQJKLODQJNDQ
NDQD LWX EDJLDQ TXDOLW\ FRQWU
NHOHPEDQ VHWLDS UROO VHEHOX
WHUXWDPD VDDW PXVLP KXMDQ



*DPEDU*XGD3URGXN -DGL

6XPEHU 37 ,QWDQ 8VWUL[

3HWD 3URVHV 2SHUDVL
%HULNXW DGDODK 3HWD 3URVHV
NDUWRQ ER[



*DPEDU3HWD 3URVHV 2SHUDVL

3HWD \$OLUDQ 3URVHV

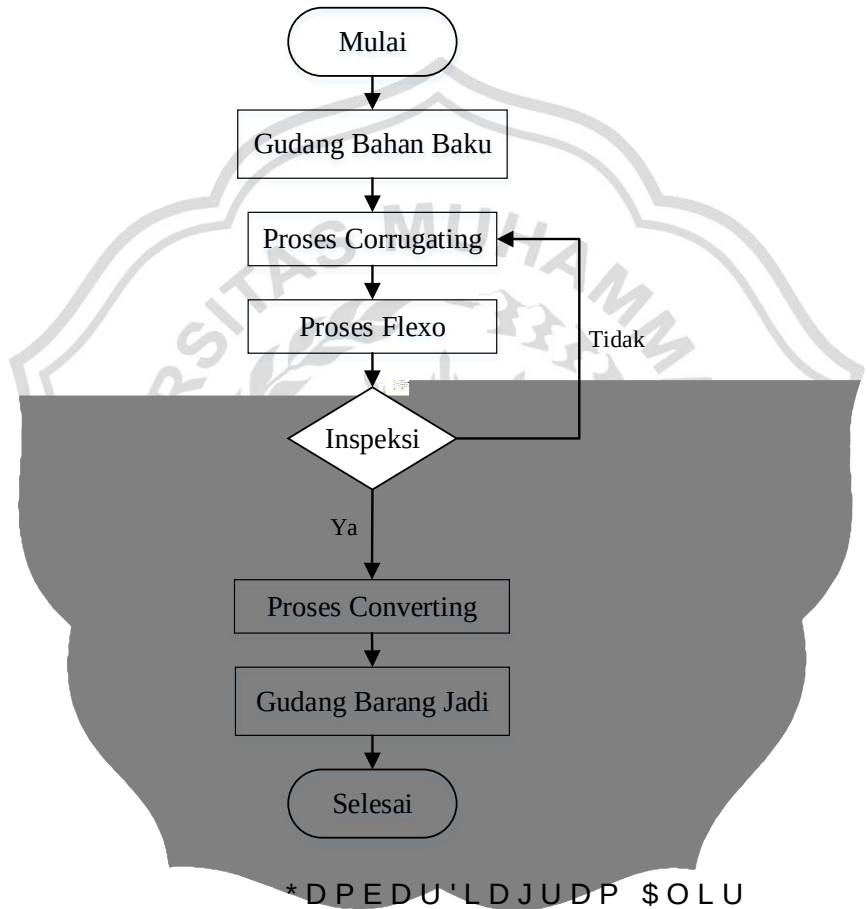
%HULNXW DGDODK 3HWD \$OLUDQ

NDUWRQ ER[

PETA ALIRAN PROSES						
Nama : Pembuatan karton box Departemen : Produksi Dicatat oleh : M. Wahyu Nandana						
Langkah	Simbol					Waktu (menit)
	○	□	⇒	▢	▽	
Pengambilan sampel karton	●					Pengambilan sampel karton dari gudang bahan baku 15
Pemeriksaan	●					Pemeriksaan kualitas karton 18
Pembuatan Sheet	●					Pembuatan flute 5
	●					Pelapisan sheet 4
	●					Pembuatan sheet 3
Pewarnaan	●					Pencampuran warna 30
	●					Percetakan warna pada karton 15
	●					Inspeksi cetakan karton 10
Pembuatan BOX	●					Pengeleman sisi karton 20
	●					Penjepitan karton 180
	●					Inspeksi 30
Packaging	●					Packaging karton box (tali strap & mika) 15
Pemindahan				●		Pemindahan karton box ke gudang barang jadi 15
Penyimpanan					●	Penyimpanan karton box 0
Jumlah	9	3	1	1	0	360

*DPEDU3HWD \$OLUDQ 3URVHV

```
'LDJUDP $OLU  
%HULNXW DGDODK 'LDJUDP $OLU  
ER[
```



3DGD SURVHV SURGXNWLHG 3SDV
WLJD XQLW SUBMHVingDISWYSHUBDQ
SURVHVing

3URVHV &RUUXJDWLQJ

3URVHV &RUUXJDWLQJ PHUXSDND
OHPEDUDQ NDUWRQ EHU%HOXPVBDQJ
IOXWH GDQ 'RXEOH IOXWPHVLDQJ
PHLOLNL NHWLQJJLDQ \DQJ EHUE
NHWLQJJLDQ DQWDUXDWN % IOXWH
NHWLQJJLDQ DQWDVBDGDQJNDQ XQW
IOXWH PHLOLNL NHWHEDODQ DQWD



*DPEDU3URVHV &RUUXJDWLQJ

6XPEHU 37 ,QWDQ 8VWUL[

3HQJRSHUDVLDQ OHVLQ &RUUXJD
)OXWH OHVLQ %)OXWH OHVLQ 'RXE
SURVHV NHUMD PHVLQ \DQJ PHPEHQ

ODS\ODSQ V DQ NHUWDV & IOXWH % I
\DQJ EHUDNKL U SDGD SURVHV KRW S

3URVHV 3HPDVDQJDQ 5RO .HUWDV
5ROO NHUWDV GLOHWDNNDQ SDGD
VLDS GLSDGDQJ 5ROO 6WDQG .R
KDUXV EHUVLK SDGD VLVL NDQDQ GD

3URVHV 3HQ\HWHODQ .HFHSDWDQ
3DGD PHVLQ & IOXWH GDQ % IOXW
PHVLQ GHQJDQ FDUD PHQHNDQ SRW
\DQJ WHUGDSDW SDGD SDQHO FRQW

QDLN DWDX VSHHG WXUXQ GDQ
PHQLQJNDWNDQ DWDX PHQX\XQHNDQ
SHQ\HWHODQ NHFHSDWDQ PHVLQ GHQ

DWDX\DQJ WHUGDSDW SDGD SDQ
'RXEOH)DFH 3HQ\HWHODQ NHFHSDV
MLND SRVLVL NHUWDV & IOXWHWDQ
NHFHSDWDQ PHVLQ\XGDWLVQLQ,,&D

VHEHVDU P PLQ GDQ NHFHSDWDQ

3URVHV 3PDVDQJDQ NHUWDV OHV
3URVHV SHPDVDQJDQ NHUWDV G
DXWR VSDIEHOD VDODK VDWX OHQJD
VHGDQJ GLSDNDL XQWXN SURVHV SU

5ROO 6WDQG \DQJ ODLQ GLVLDSNDQ
FDGDQJDQ -LND DNDQ GLODNXNDQ
ODQJNDK \DQJ KDUXV GLLNXWL
EDQWDODQ PHVLQ DXWR VSOLFHU
SHQJKLVDS XQWXN PHQDKDQ NHU
SHQPEXQJDQ ODSLVDQ JHORPEDQJ G
IOXWH NHFHSDWDQ PHVLQP QDUFKVLW
3DGD PHVLQ GRXEOH IDFH NHFHS
PO PHQLW

3DGD PHVLQ QF VLWWHU EHUXC
NHUWDV VHFUDUD YHUWLNDG GDUL D
SURVHV SHPDQDVDQ KRW SODWH 3
GDQ WXMxDQQ\ D DGDODK XQWXN P
NHUWDV PHQMDGL EHEHDDQJL
GLEXXKNDQ 6OLWWHU MXJD EHNH
FUHDVLQJ DJDU KDVLO SRWRQJ VHV

0HVLQ 1& &XWWHU EHUXXQJVL
NHUWDV VHFUDUD KHHQNDQHPSDU
0HVLQ LQL PHQHQWXNDQ SDQMDQJ D

3URVHV ILQLVKLQJ GHQJDQ PHO
NXDOLWDV KDVLO SURGXNVL GHQJD
.HUMD ,QVSHNVL 3HQJXMLDQ +DVLO

0HOHWDNNDQ KDVLO SURGXNVL GL
NHWHQW XDQ EDWDV PDNVLPXP WXP
GHQJDQ PHQJDFX SDGD ,QVWUXNVL
&RUUXJDWLQJ -LND PDVLK WHUGDS
WLGDN PHPXQJNLQNDQ XQWXN GLN
EDKQ EDNX PDND URO VLVD WHUVHE
GL DUHD URO VLVD GHQJDQ WHWDS
GDQ NHUDSLDQ &RXUDQJJBWLQX NVL

3UR ~~Flexo~~

Flexography PHUXSDNDQ VXDWX WHNQ

PHQJJXQDNDQ DFXDQ FHWDN EHUXSD
NDUHW SKRWRSRO\PHU DWDX EDKD
)OH[R PHUXSDNDQ VHUDQJNDLQDQ F
PHPLOLNL EHEHUDSD EDJLDQ SHQW
IHRCLO SULQWHU FUHDVLQJ VOLV
1DPXQ EDJLDQ \DQJ SDOLQJ SHQWLQ
NDUHQD SDGD EDJLDQ LQL \DQJ PH
FHWDNDQ



*DPEDU3URVHV)OH[R
6XPEHU 37 ,QWDQ 8VWUL[

'LGDODP XQLW SULQWLQJ LQL WH
\DQJ SHQWLQJ GDODP SURVHV SHUFH
)RXQWDLQ 5ROO EHUIXQJVL XQW
\DQJ EHUDGD SDGD LQN UHVHUYR
\$QLOR[5ROO EHUIXQJVL VHEDJ
GDUL IRXQWDLQ UROO \DQJ GI
F\OLQGHEU SULQWLQJ SODWH
3ODWH &\OLQGHEU 0HUXSDNDQ W
SULQWLQJ SODWH
,PSUHVVLQRQ &\OLQGHEU EHUIXQJ
\DQJ VEQJDW KDOXV NH VKHHW
SODWH FHWDN VHFEDUD PHUDWD

)RXQWDLQ 5ROO XPXPQ\D WHUEXC
)RXQWDLQ UROO EHUSXWDU GLGDC
PHPLQGDKNDQ WLQWD GDUL LQN UHV
DQLOR[UROO \$QLOR[UROO XPXPQ
&HUDPLF GDQ GLEXQJNXV ~~GBQJDQ~~
VDQJDW KDOXV GDQ NHFLO %HQRW
XPXPQ\D KH[DJRQDO VHKLQJJD NDOD
SHPEHVDU ~~VXMDQDQHFHVE~~ EXW WDPSD
WDZRQ -XPODK FHOO EHUYDULDVL P
SHU OLQHDU LQFKLO ~~DLFB~~ NLQLQH QSH
VHPDNLQ KDOXV KDVLO FHWDNDQ

3ODWH &\OLQGHU DGDODK UROO V
SODWH GLHV 5ROO LQL WHUOHWD
,PSUHVVLQR UROO ,PSUHVVLQR UF
PHPEHULNDQ WHNDQDQ VKHHW \DQ
PHQ\HQWXX SHODW FHWDK ~~MHHEDVDQ~~ V
OLKDW JDPEDU GLEDZDK LQL 3URVH
)OH[R

D6KHHW DNDQ GLWHPSDWNDQ SD
EHUIXQJVL VHEDJDL WHPSDW SH
VHEHOXP GLNLULP NH XQLW VHOD

E 6HWHODK GDUL XQLW IHHGHU DN
IHHG UROO \DQJ EHUIXQJVL VHED
SHUPXNDDQ KDOXV GDQ UDWD VH
SURVHV SULQWLQJ DNDQ ELVD F
\DQJ EDJXV

F 6HWHODK PHODOXL XQLW IHHG UR
SURVHV FHWNDQ SULQWLQJ \DQJ
ZDUQD WHUJDQWXQJ MHQLV PHVL
EHEHUDSD EDJLDQ \DLWX IRXQWD
SODWH F\OLQGHU LPSUEHODGRQ
8UXWDQ GDUL SURVHV SHUFHWD
EHULNXW

-)RXQWDLQ UROO EHUSXWDU GL G
PHPLQGDKNDQ WLQWD \DQJ EHU
PHQXMX DQLOR[UROO
- \$JDU WLQWD \DQJ GL VDOXUNDQ
EHUOHELKDQ PDND GLSDVDQJ GR
- \$QLOR[DNDQ EHUSXWDU EHVH
F\OLQGHU \DQJ VXGDK GLWHPSI
VHKLQJJD WLQWD EHUSLQGDK GD
SULQWLQJ SODWH

- 3ULQWLQJ SODWH \DQJ VXGDK W
PHQJHQDL SHUPXNDDQ VKHHW VH
FHW DNDQ

- \$JDU FHW DNDQ OHELK PHUDWD P
LPSUHV VLRQ F\OLQGHU

G6HWHODK VKHHW PHQJDODPL SUR
DNDQ PHQXMX NH XQLW FUHDVL
FHW DNDQ FUHDVLQJ GHQJDQ NH
PDVLQJ IOXWH EHUEHDGD 7HUGI
PHVLQ IOH[R \DQJ SHUWDPD DGD
JDULV ODO~~X~~ ~~DDQJO~~ ~~N~~ ~~K~~ GPXHPEHQWX
FUHDVLQJ

- %)OXWH PP

- &)OXWH PP

- ')OXWH PP

H6HWHODK LWX VKHHW DNDQ PHQM
WHUGLUL GDUL VOLWWHU \DLW
EDJLDQ EHODNDQJ GHQJDQ NH
VHEDJDL EHULNXW

- %)OXWH PP

- &)OXWH PP

- ')OXWH PP

I 3HPEHULDQ JDS VOLLWHU SDGD
GDSDW WHUEHQWXN ER[\DQJ
PHPSHUKLWXQJNDQ NDWLQEDVDKHQV
J 6HWHODK LWX VKHHW DNDQ PHQX
NXSLQJDQ GDUL VKHHW DNDQ GL
GDQ DNDQ PHOHZDWL FRQYH\RU
PHPEXDW VKHHW DNDQ PHOLSDW
SUHVVLQJ UROO
K 3DGD SUHVVLQJ UROO LQL NXSLC
GLNHQDL OHP SDSHUIL[GDQ VXGD
PHQJXQDNDQ SUHVXUH UROO
PHQ\DWX PHQHPSHO
L 6HWHODK LWX DNDQ PHOHZDWL
VWUDSSLQJ 6HEHOXP ER[GLNLU
VHNVL 2\$ DNDQ PHODNXNDQ SHQJ
FHW DNDQ IOH[R
M-LND WHUGDSDW NHWLGDNVHVXD
GLODNXNDQ SURVHV SHQBNQGDOL
3URVHV
3URVHV &RQYHUWLQJ
8QLW &RQYHUWLQJ PHUXSDNDQ X
\DQJ VLVWHPQ\D MXJD KDPSLU VDP

6KHHW \DQJ EHUDVDO GDUL XQLW
GLNHUMDNDQ SDGD XQLW IOH[R DN
FRQYHUWLQJ



*DPEDU3URVHV &RQYHUWLQJ

6XPEHU 37 ,QWDQ 8VWUL[
3DGD XQLW LQL WHUGLUL GDUL EHEF

*OXH

8QLW JOXH PHUXSDNDQ SURVHV S
VXGDK PHLLOLNL FHWDNDQ JDPED
PHQJHUMDNDQ OHPEDUDQ KDVLO FHV
PDVLK GDODP EHQWXN VKHHW \D
SHQJHOHPDQ SDGD NXSLQJDQ VKHH
OHP SD[SHUI

• 3HQJRSHUDVLDQ 0HVLQ *OXH 2WR
.HWHUDQJDQ

6SHVLILNDVL PHVLQ \DQJ WHUGDSDW
DQWDUD ODLQ

D8NXUDQ VKHHW PLQLPDO OHEDU
FP

E8NXUDQ VKHHW PDNVLPDO OHEDU
FP

- 3URVHV 3HUVLDSQ
D0HPSHUVLDSNDQ VKHHW NHUWDV
SURVHV JOXH GL GHNDW PHVLQ J
E0HQHNDQ WRPEROHDWXPNDQ

SURGXNVL VHKLQJJD PHVLQ GDSD
F0HODNXNDQ SHQ\HWHODQ JOXH R

- 3URVHV 3HQ\HWHODQ

*OXH GLJXQDNDQ XQWXN PHOHNDWN
D3HQ\HWHODQ URO JOXH GHQJDQ F
JOXH VHKLQJJD URO JOXH GDSDW
NDQDQ

E-DUDN URO JOXH GLVHVXDLNDQ C
VHVXDL GHQJDQ GDWD \DQJ WH

3URGXNVL 3,&)25

F0HQHNDQ WRPERO RQ XQWXN
SURVHV SURGXNVL

G0HPXW DU WRPERO DQJND SDGD V
GDSDW WHUNXPSXO VHVXDL GH
WHUFDQWXP GDODP WRPERO DQJ
H6HWHODK PHODOXL SURVHV JOXH
RWRPDWL V PHODNXNDQ SHOLSD
XMXQJQ\ D GDSDW PHOHNDW VDWX
I 6HWHODK PHQMDODQL SURHV SHO
PHQXMX NH SURVHV VWHFNHU
J 'LGDODP VWHFNHU VKHHW GLW
EDWDV PDNVLPDO \DQJ WHUFDQ
DQJND

K -LND VKHHW WHODK WHUNXPSXO
VHODQMXWQ\ D GLODNXNDQ SURV
VKHHW EHUIHUDN PHQXMX NH PHV
L 'L GDODP SURVHV W\QJ PHVLQ V
GLLNDW VHFUD RWRPDWL V GHQ
UDILD

• 3URVHV)LQLVKLQJ

DOHODNXNDQ SHQJRQWURODQ NXD
FRQYHUWLQJ GHQJDQ PHQJDFX S
,QVSHNVBLURGXNL &RQYHUWLQJ
E0HOHWDNNDQ KDVLO SURGXNVL C
NHWHQWXDQ EDWDV PDNVLPXP W

GHQJDQ PHQJDFX SDGD ,QVWUX
3URGXNVL &RQYHUWLQJ &21 :,
6WLFKLQJ

8QLW VWLFKLQJ PHUXSDNDQ XC
NXSLQJDQ VKHHW PHQJJXQDNDQ ND
DNDQ PHQJHUMDNDQ OHPEDUDQ KDVI
\DQJ PDVLK EHUEHQWXN OHPEDUDQ
PHPLOLNL FHWDNDQ JDPEDU 3DGD X
\DLWX

D6LQJOH MRLQW

6LQJOH MRLQW PHUXSDNDQ SU
NXSLQJDQ VKHHW NHFLO PHQJJXQDN
E'RXEOH -RLQW

'RXEOH MRLQW PHUXSDNDQ SURV
OHPEDU VKHHW \DQJ EHVDU \DQJ GL
ER[

6OLWWHU

8QLW 6OLWWHU PHUXSDNDQ XQLV
OHPEDUDQ \DQJ GLJXQDNDQ XQ
SHOLQGXXQJ SDOOHW DWDX EDWDV
SDOOHW %LDVDQ\D PHQJJXQDNDQ D
FRUUXJDWLQJ \DQJ VXGDK WLGDN WH
3DUWLWLRQ

8QLW 3DUWLWLRQ PHUXSDNDQ XQ
PHPEXDW VHEXDK VHNDW 6LVWHPQY
XQLW VOLWWHU 8QLW LQL PHQJHUM
3DFNLQJ

8QLW 3DFNLQJ PHUXSDNDQ XQLW
PHODNXNDQ SHPEXQJNXVDQ SDGD S
GDQ MXJD SHQHPSHODQ ODEHO \DQJ
GLNLULP NH XQLW *XGDQJ EDUDQJ -D

'LH FXW

8QLW 'LH FXW EHUWXJDV XQWXN
PDFDP MHQLV GHVDLQ SLVDX \DQJ C
SHPEHQWXNDQ VKHHW VHVVDLQ GHQJ
7HUGDSDW MHQLV 'LHFXW \DLWX
D5RWDU\ 'LH &XW

0HUXSDNDQ MHQLV GLH FXW \DQJ
PHPLOLNL GLDPHWHU PP XQWXN P
GLDPHWHU PP XQWXN PHVLQ IOH
PHQJJXQDNDQ SLVDX EHUJHULJL GHQ
\DQJ EHUEHQWXN PHOHQJNPPQJ'DQ
XQWXN FUHDVLQJ PHQJJXQDNDQ S
OHQJNXQJ GHQJDQ WHEDO PP GD
.HXQWXQJDQ OHELK HILVLHQ
.HNXUDQJDQ NXUDQJ DNXUDW

E)ODW 'LH &XW

0HUXSDNDQ MHQLV GLH FXW \DQJ
PHPLOLNL SLVDX GHQJDQ WLQJJL
PP 'LH FXW LQL ELDVDQ\D GLJXQDND
FXW SLQJSRQJ GLH FXW WDSXNDQ
SRORV GDQ FUHDVLQJ PSXQJQDND
SRORRUSRUDVL

